

- 1
S.a.
- | | lc. |
|--|-----|
| V1. (84 proovi) - Parovepa p. aul. - 1 | |
| V2. (53 proovi) - Utmurge - 13 | |
| V3. (28 proovi) - Kalvaria - 31 | |
| V4. (119 proovi) - Lunkopai - 36 | |

Kokku 384 -

V 5. Virbališ puurauk — 66-74

V 6. Vilniuse puurauk 75-82

7. Virbališ puurauk. A. Eikman - 83-84
ni Jangi

21. juuni 1968. a.

Paroveja p.-aut.

Lasumis (kärn väga halb). Valdavad kollakas vilgurõhked liivad, mis on kohati tugevamini tsemmentunud, leidub halli või pruunikaid horisontaalseid savikaid vahelkihti. Piim kohal kärni säilivus halb, kuid piiml nääb olevat terav kontakt liivade ja mergli vahel.

* Piiml mingi segadus kaskel märgitud 499,5 piiml kohal

*
498.05 - 506.00 S. raketihall massiivne kohati punakate laatside (?pii kärkudega mikro-kristalliline savikas mergel. Kompl. alum. osas esinevad mõned püriidistunud kaidud. Faunat väga hõredasti, väga harva fossiilide fragmente. Kärn on lõhenenud peeneks klibuks. Piim lasumisega täiesti sündiline.

506.00 - 512.70 Raketihall valdavalt massiivne, kohati horisontaal kihtilise tekstuuringa mikro-kristalliline savikas mergel või lubjakas savi. Kohati esineb selge karpjas mündepind. Leidub üksikuid brachiopoodide, ostrakoodide ja fossiilide fragmente. Esineb harva peeni püriidistunud kaitte. Sügavusel 508.90 on 0,5m. paksune horisontaalne osalt ribitud lasumisega (kurnutatud) piimide kiht. Sügavusel

509.20 - 509.23 on konsontaalne tihedalt peentest mergliga täitunud ushkaetudest läbitud halli mikro kristallilise sarkas lubjak. vahetult. Siin lamamiga täidetud sündeline. Esineb peeni pünide kristalli agregate.

512.70 - 528.50
15.80

Vahelduvalt rohkehall massiline tihedasti peeni valvalt-margatavaalt valkjama materjaliga ushkaete sisaldav sarkas mergel või lubjakaas sari, harva brak. ostr. - de faunaga ning hall mikro kristalliline, kohati selge konsontaalkihilise tekstuuringa hõredat detriti (valdavalt brakhoop. ja ostr.) sisaldav dolomüüdikes lubjakaas mergel. Väheses esineb üksikuid brakhoopode. Fauna fragmentid tihti pünidestunud. Vahelduvalt kihtide praktsed küündivad 1sm kuni 0.5m. Sarkas mergli ja lubjakaas mergli vahetoid on 2-3:1

528.50 - 551.00
22.50

Rohkehall valdavalt massiline kohati selge konsontaalkihilise tekstuuringa mikro kristalliline sarkas mergel ushkaete kuni 20sm. pakaste veidi karbonaatsete vahetultidega. Mergel sisaldab kohati rohkesti valkjama materjaliga täitunud või hapusalt pünidestunud karke. Esineb üksikuid graptolütide fragmente. Siin lamamiga sündeline.

551.00 - 553.10
2.10

Rohkehall konsontaal- kuni lainjas- kihiline lubjak. mergel (?). Kiivim on mikro kristalliline, sisaldab üksikuid

peeni fossiilide fragmente ja üksikuid hüolütite valatis. Kompleks sisaldab nida kuni 3m. paksuni peenestallilise arvukatest karkudest läbitud peenedetmüüline ltk. vahetki. Kompleksi alum. piir sündeline.

553.10 - 562.80 Rohelashall lainaskihiline, kihiti nõrgalt pruunikas varjundiga mikro-kristalliline savikas mergel harvade graptolütide fragmentide ja rohkete hüolütistega. Üksikutes tasemetes esineb rohkete üsnähte. Sügavusel 554.6 m. on esinenud ilmselt püüdistunud pinda mis on porseunud kipsiks ja limoniidiks. Esineb üksikuid brahhiopode. Kompl. al. piir on terav. Kompl. viimane 80cm on läbitud kuni 2 sm. laiustest roosaka kipsiga täitunud püstlohest.

562.80 - 573.50 vahelduvalt sinakashall kuni rohelashall mikrokristalliline massiivne kuni lainaskihiline savikas mergel hüolütide ja harvade graptolütide fragmentidega pruunikashall lubjetas mergel. Viimane on valdavalt lainaskihiline mikro-kristalliline ning sisaldab olenedes kihist rohkete brah. (athüüridid) või kompleksi alguses graptolüte, vundulikulist brahhiop., hüolüte. Piir lamamiga sündeline. Savita mergli ja l. mergli vahetord on ca 1:1

573.50 - 586.20 Rohelashall valdavalt massiivne mikro-kristalliline savikas mergel graptolütide ja hüolütidega. Kohati leidub pruunikaid

vahelike ning usnäärte. Üksikud
kärnid on püriidistunud. Sügavusel
578.82 - 578.92 on pruunikas mikro-
kristalliline harva fossiilide fragmente
sisaldava savita lubjak. vaheliht.
Pinn lamamiga terav.

586.20 - 596.20 Rohkaskall lohtu pruunikaskall
10.00 massiivse tekstuuriga mikro-kristalliline
lubjakes savigraptoliitide fragmentidega.
Kõmpl. leidub kuni 15 sm. paksusi
pruunikaskalli mikro-kristallilise savita
lubjak. vahelihte (1-2 m. lohta)
Pinn lamamiga terav.
Sügavusel 587.9 - MB!

596.20 - 600.00 Rohkaskall kuni pruunikaskall
3.80 lainjaskihiline, lohtu nõrgalt peen-
kihiline mikro-kristalliline savikas
mergel harvade hüolütide ja graptoliitidega.
Kõmpl. leidub paar 2-20 sm. karbon-
aatsemet vahelihti.

600.00 - 605.50 Rohkaskall kihiti pruunikaskall
5.50 lainjaskihiline mikro-kristalliline
(kivim sama mis eelmises kompleksis)
rohke graptoliitidega. Pinn lamamiga
on terav. Kivimis lohtu peeni püriidi-
kristallide agregate. Kõmpl. alum.
osas sügavusel 605.1 - 605.25 erneb
üksik peen-kristallilise helikalli vahesta
püriidikiiridega lubjak. vaheliht.

605.50 - 606.20 Helikall lainjaskihilise kuni mugula
0.70 tekstuuriga peen-kristalliline lubjak. Sage-
dote kuni 2 sm. paksuste rohke-kaskalli

sarika mergli vahelikega. Subjektiivs
leidub kaardistunud kaiki ning horisontaalid
püüdi kirju. Ükskutes tasemetes, erineb
selge peen- koki isegi mikrolihtline
tekstuus. Kompl. alumises 30 m. mergli
kihid pakuvad ja muutuvad vabta-
namaks, koki võib merglis täheldada
peeni püüdistunud kate. Erineb peeni
püüdi kristalle ja tema agregate.

606.20 - 627.30 Rohelaskall kuni pruunikaskall
21.10 massiivne kuni lainepindeline tekstuuriga
mikrokristalliline sarikas mergel rohete
graptoliididega ja horisontaalsete hüaliididega.
Erineb üksteisest kuni 10 sm. karbonaate-
maid vahelike. Sügavusel 614.0 ja
623.80 paari mm. paksust kollakad
metabentonoidi lihti. Pär. lamemuga
siirdelise.

619.1 MB!

627.30 - 646.50 Tumedam hall valdavalt karbonaate
19.20 sari sarika mergli vahelikega, kuni
pindadel erineb akumuleeritud lisandite.
Kivistest graptolite.

646.50 - 663.00 Hall sarikas mergel, koki karbonaate
16.50 sari nõrgalt valgelupenemine horisontaal-
lihtline tekstuuriga; kivim laguneb
korrapäraselt tükkideks. Kivistest
peamiselt graptolite.

Penlok

Lõudoveri

663.00 - 680.70

17.70

Rohelaskall karbonaate sari püüdistunud

680.55-681.13

kivistisfragmentide ja usnkätkudega.
Siigabuel 670.40 esineb helehall meta-
bentonüdi vaheliste, milles vordlemisi
peeni biotüdi ahelusi. Kivistisest
brachiopoodide, clashelkita ja trilobitide
fragmente.

680.70 - 697.20

16.50

Hele rohekashalli ja tume rohekashalli
kiltjalt lõheneva karbonaatse savi vaheldus.
Kõrgemal vähemuses 10-20 cm. kihtides.
Tumedamas osas esineb graptolite,
heledamas osas on kivistisfragmentide
kivistised. Esineb heledama materjaliga
tähtunud usnkätked. Kõrgemal läbimõõt
paari mm-ri ümber.

697.20 - 697.65

0.45

Hall kohati tumehall peenekiuline
aluruudikas karbonaatne savi.

697.65 - 699.90

2.25

Rohkashall karbonaatne savi
pirritite kätkudega.

699.90 - 700.40

0.50

graptolit - argillit

700.40 - 701.10

0.70

Rohkashall karbonaatne savi.

701.10 - 701.15

0.05

graptolit - argillit.

701.15 - 701.30

0.15

karbonaatne savi.

701.30 - 701.40

0.10

graptolit - argillit

701.40 - 701.68 Rohkaskall karbonaatne savi

0.28

701.68 - 701.78 Tumehall graptolüt-argillit.

0.10

701.78 - 702.00 Rohkaskall sarkas massina lubjak.

0.22

702.00 - 702.55 Rohkaskall karbonaatne savi
0.55 püürtsete usskõuduga. Esineb vahel
määrde aluriidi lisandid.

702.55 - 707.40 Hall kohati pruunika varjundiga
4.85 sarkas mergel, esineb peenekihtiline
tekstuur. Kivim laguneb kiltjalt.
Võib märkida püürdustruktuurid kärke ja
graptolüüdi fragmente. Esineb üksikuid
püürüdi kristallide agregate.

707.40 - 711.90 Hall kohati rohkaskall karbonaatne
4.50 savi. Kompl. alum. osas esineb kaks
mustjaskalli graptolüt-argillüüdi vake-
kihti. Kivi pindadel leidub lisandina
aluriitset materjali ja esineb püürtsaid
uskkärke. Kivistest vahelisi brahio-
poodi ja graptolüüdi. Kohati võib
märkida suuremaid püürüdi kristalle.

711.90 - 712.25 Rohkaskall sarkas lubjak., mermike
0.35 peenekristalliline.

712.25 - 713.50 Hall kiltjalt lagunen sarkas mergel
1.25 graptolüüdi fragmentidega. Esineb peene-
kihtiline tekstuur, mis on markeeritud

akuriidika materjaliga ja graptolitidega.

713.50 - 714.00 Rohkashall karbonaatne savi.
0.50 Esmes püüdi kinnistada ja väga peeni
uskiäike.

714.00 - 718.90 Hall kohati mustem, kohati heledam
4.90 sarkas mergel kiltjalt lagunen graptolitidega. Esmes sarkas lubjak.
vahelike paksusega 5-10 sm. Viimastes
esmes hesti väikekupaunud kollak-
peenekihilise struktuur. Ligikauds 714.15-
esmes hall tugevasti püriti sisaldav
metabentonit.

718.90 - 719.45 Helehall massiivne sarkas lubjak.
0.55 graptolitide fragmentidega.

719.45 - 719.96 Hall sarkas mergel, lõhneb kiltjalt
0.51 sisaldab graptolitide fragmente. Esmes
üksikuid lubjak. vahelike ja lahtiste
kompl. ilm. osas on esinenud arvukalt
metabentonit. Säilunud üksikud
fragmentid.

719.96 - 720.06 Hall peenekihilise sarkas lubjak.
0.10 kihi pindadel rohkesti graptolite.

720.06 - 720.50 Mustjeshall graptolütikilt.
0.44

720.50 - 720.70 Helehall lubjak. püriti kinnistatuna
0.20 üksikute väikeste brachiopoodidega.

720.70 - 721.05 Hall kiltjalt lagunen sarkas mergel
0.35 püritite laskude ja graptolitide fragmentidega.

721,05 - 721,45 Samasugune lubjak. kivi (allpool
0.40 sarnet mergel), kocheti nõrgalt
väljakujunenud mugulja tekstuura,
kõrgepõhised mugulad on püüdnud
interkristallilisest püüdnud.

vahealus 725,40

721,45 - 721,65 Sama, mis (allpool lubjak.) kivid
0.20 veidi tumedam hall. Esineb grafit-
lütide fragmente.

vahealus 721,75 - 722,20

721,65 - 721,75 Hlehhell peenestalliline massiivne
0.10 lubjak. nõrgalt dolomüüdistunud.

Cn₂

G₃

721,75 - 722,20 Rohkeshall sarnes mergel, esineb
0.45 põhiliselt keltjes lohesus. Esineb
väga peeni mõne mm-lise loobimoodaga
usskatke, peale selle esineb ka
kehi pindadel horisontaalselt kulgevaid
usskatke.

G₁ - II Cn₁

722,20 - 725,40 Hlehhell kuni sinakeshell muguljas
3.20 lubjak. Esinevad tumedamad 1-2 sm.
pakused sarnes mergli vahetihid.
Lubjak. on kocheti muguljas, piti-
kristalliline. Kocheti esineb tugevasti
ümberkristalliseerunud detriti. Sarnes
mergeli vahetihides võib märkida
libisemis jälgi. Üksikute lubjak. mugulate
ümber esineb nõrk püüdnud impregnatsioon.
Sügavusel 722,35 esineb kaheksa-
diskontinuitet tugeva püüdnud impregnatsioon-
ga ja glaukonide pesadega.

725,40 - 728,60 Punalas pruunikeshell ohtesekristalline
3.20 sarnes lubjak. Lainpate (mergeli vahetihidega).
Tumased on tumedamad pruunikas-

punased või punakaspruuni ja
rohakas halli laugulised paksused 1-38m.
Lubjak. kihtide paksus 1-2 dm.
Mergli ja lubjak. suhe arvestavasti
2:1. Lubjak. struktuur on pöri-
konstallatsioon, väga varaste harvade
detruidi osakestega. Punaka värvuse
intensiivsus kaob ülespoole.

728.60 - 730.00 Sinakas kihhall pörikonstallatsioon
1.40 samas lubjak. Esinevad horisontaalsed
rohaka sarika mergli vaheliigid.
Viimaste paksust ei ole võimalik
määrata kinni helva säilivuse tõttu.

730.00 - 732.50 Samasugune kivim kui (eelne), kuid vahemikus (744.50 - 732.50)
2.50 mergli vaheliigid harvad. Sügavalt
vähem esineb ka püüdi kirpsid.
Kmpl. ülem. osas suureneb mergli
vaheliste paksus ja need muutuvad
rohakas. Alum. mergli vaheliikides
esineb horisontaalsed püüdistunud
uskarid.

732.50 - 744.50 Beevikashall pörikonstallatsioon lubjak.
12.00 läbitud tihedalt põimuvatest väga
ohulest sarikatist mergli vaha-
kihtidest. Kohati lehevad mergli
vaheliigid üle stülobit prindades.
Esineb tihedalt püüdi kirpsid. Mergel
on tume- sinakas hall või sinakas hall,
kohati pruunika varjundiga. Esineb
hõledama materjaliga tähtunud uskarid.
Kmpl. alum. osas võib märkida
kaltsita detruidi kõrval ka püüdistunud
detruiti.

744.50 - 749.00 Põhiliselt sama mms (eelmine)

4.50

vahemikus 749.00 - 755.80. Kuid veelgi harvemete vahikihtidega. Teloomulid on rohkete kaltsiidi rooste tsinimise. Samuti esineb kaltsiidi torujaid moodustusi, mille ümber kasvab haleda. Mergli vahelised kus nad erinevad veidi suuremas pakuses olevad peenekihulise struktuurini.

749.00 - 755.80 Lubjak. mis struktuurile sarnaneb

6.80

(eelmine) Kompleksne vahemikus 755.80 - 763.70, kuid sisaldab suhteliselt vähem mergli vaheliste. Püüdi kiired on laiemad ja puuduvad mugulata südamikud!

755.80 - 763.70

7.90

Helehalli lubjak. peenmugulise tekstuuriga. Esineb korrapäraseid launjad tüvedamoid mergli vaheliste pakusega enamasti alla paari mm-i. Võib märgata peeni püüdi liinjasid. Kivimi struktuur porü-kristall - kristalliline. Kompleksne on teloomulid, entü selle asemel. Kas mugulate keskel asuvad paari mm. -lase labimooduse kaltsiidi kristallidest koosnevad südamikud. (analoog skale) Piir lame- muga terav, all oledav tsinimise kihitatud liivakad alurduidid. Piir lasumuga sürdeline. Esineb tugevasti ümberkristalliseerunud detriti.

Paroveja p.-augu mroovid:

1. 500.1	18. 576.0	35. 641.6	52. 712.0
2. 502.2	19. 582.1	36. 646.5	53. 712.9
3. 509.0	20. 587.6 ^{moou} ₂	37. 647.5	54. 713.3
4. 512.7	21. 587.6 ^{moou} ₁	38. 650.1	55. 713.9
5. 519.8	22. 594.2	39. 656.3	56. 714.0
6. 524.4	23. 595.7	40. 662.9	57. 714.15
7. 535.05	24. 596.0	41. 663.0	58. 714.7
8. 541.9	25. 598.2	42. 664.5	59. 716.9
9. 549.3	26. 602.4	43. 671.5	60. 718.0
10. 551.9	27. 605.1	44. 674.2	61. 719.8
11. 557.3	28. 605.5	45. 677.2	62. 720.4
12. 561.5	29. 605.8	46. 680.7	63. 721.5
13. 562.2 ^{lohe} _{toche}	30. 606.25	47. 682.1	64. 722.2
14. 562.8	31. 607.3	48. 695.4	65. 722.65
15. 564.0	32. 620.0	49. 697.4	66. 724.95
16. 564.6	33. 627.3	50. 700.8	67. 725.45
17. 565.0	34. 634.4	51. 711.0	68. 726.90 - -95 12.

69. 728.6
 70. 729.20-30
 71. 730.00
 72. 734.1
 73. 739.55-60
 74. 745.6
 75. 753.7
 76. 757.2
 77. 758.9
 78. 763.3
 79. 763.55
 80. 763.8 *progr. 1*
 81. 763.8 *progr. 2*
 82. 764.1
 83. 764.45
 84. 770.50
 85.
 86.

UK merge p.-auk.

301.50-302.25 0.75 Valkjaskall, osalt rohikaskall
 dolomidid peenkrustalilise struktuuriga.
 Esineb rohikaskalle sarnsaid vaha-
 likti ja variseid, vahelihtide pakus
 mõne mm. ümber. Kohati võib märkida
 kivimis violetikas-punasid laike.

302.25-304.80 2.55 Violeti- ja rohikaskalli kirju sarnas
 dolomidid. Kompleksi alumises paars-
 kümnes sm-nis on kivim kaibonastem-
 mugulya tekstuuriga, punased
 kirjad karvunud.

304.80-305.95 1.15 Samasugune violetikas kivim kui
 eelmises kompleksis, kuid on peenemalt
 sisaldanud rohkem faunasid, millest
 on jäänud järgi peeni lahustuseosid
 ja väikeuid halvasti säilinud
 kala fragmente. Siigavusel 305-40
 esineb laada tavalisega diisk.

305.95-306.58 0.63 Hele rohikaskall dolomidid ehk
 rohikate domeriidi lamellidega.
 Kivim on ühtne, peenkarvimeosine.
 Kivististest on loinud tabulaate,
 krinoidide. Kompleksi alum. paars
 sm-nis on kivim tunduvalt sarnas.

306.58-308.50 1.92 Sinaka- ja violetikirju dolomidide
 domeriit. Kivimis on peenemalt
 esinevad horisontaalselt tekkinud.

308,50 - 308,80 Samasugune peenkihtiline kristalliline
0,30 dolomiit kui sügavusel 305,95 -
-306,58.

308,80 - 312,35 Violetikas hall sarkas dolomiit,
3,55 vahelduvad paantühine sm.-liid
puhtamad ja sarkased kihid.
Puhtamad kiivid on peentavernoosad.
Kavernide suurus ei ületa paari
sm.-nt, enamiku läbimõõt kõrgub
mõne mm. sisse. Suuremates
kavernides on kaverni sein kaetud
suuremate dolomiidi kristallidega.
Sarkas osas erineb heledamaid
~ usinõrke tumedama violetas
põhimassist.

312,35 - 313,20 Violetikas hall, kohati hele sarkas-
0,85 hall dolomiit-domeerit vahelduvalt
puhtama domeeridega. Ükskõige
kihtide paksus 1-2 sm. Karbo-
naatides osas erineb varjuruval
hulgal peenkihti kaverne!

313,20 - 313,50 Helehall lubjak. peen- kuni piiri-
0,30 kristalliline lainjati sarkaste vaha-
kihtidega. Viimaste paksus mõnest
mm-ist kuni paari sm.-ni. Enamasti
puhtudel on sarkad vahikihid
rohke värvusega kohati aga
kollasad. (hüdrototid). Kiirid
on ulatult massiivse, kiidid erineb
üksikiid kaverne.

313,50 - 314,10 Violetikirja sarkas dolomiit, kiirid
0,60 on nõrgalt värvunud muguljas

tekstuur, kus umbes paari sm.-lised lamidat karbonaatsemad mugulad kaveridaga ja esinevad rohelises sarkases kivimis, millel väikesed rooste värge.

314.10 - 316.40

2.30

Hall kohati violetika varjundiga peenikristalliline dolomiit. Esineb peeni kaverne. Vähekihtidena esineb rohelashall sarkas dolomiit, millel esineb roostekaid kilmi. Kompl. alum. on sarkas suurelt, alum. pür sürdeline. Platas alum. pürüst kaab violetikas värvus.

316.40 - 317.20

0.80

Rohelashall mastiline dolomiidites dolomiit peente roostekate kiiridega. Kohati võre märkida nõrgalt väljakujunenud lainjata kihilisust kivimi struktuur juurkristalliline.

317.20 - 320.00

2.80

dolomiididolomiit

Väldavalt heledalt dolomiit püri-kristalliline struktuuriga, roheda dolomiidita dolomiidi vähekihtidega. Esineb nõrgalt väljakujunenud lainjaskihiline muguljas tekstuur. Siigarvel 318.55 - 60 esineb konglomeraatne vähekiht, millel korpapärased heledamad sersised, ühtlased brakkropeadid ja kala fragmente.

320.00 - 321.30

1.30

Hall sarkas dolomiit dolomiidike dolomiidi vähekihtidega. Dolomiit on põhiliselt peenikristalliline, esineb harva knstalle. Kompl. esinevad kerdulvalt konglomeraatsed vähekihid.

Enamasti pehmed on veerised
helidat, labimõõduga alla 18 m'rt.
Kohati on veerised püürüdistunud.
Kohati võib märkida veeristena
kivist tumeand.

321.30 - 323.20 Hallhall nõrgalt rohkeas dolomüüdis
1.90 domerit peenikihiline tekstuuriga.
~~III~~
Kivimi struktuur pisikristalliline.
Kihilisus on tingitud väga õhukestest
sarkastest rohketest või tumedamatest
hallidest bituminoosetest vahelihtidest.
Ümber 25 sm. enne kompleksi lõppu
ilmub tumehalli kergelt bituminooset
sarka domeriidi vaheliht pakusega
18 m. Samaaegune kiht lõpetab ka
kompl. lõpu. Kompl. alum. osas
võib märkida sekundaarset keltsti.

323.20 - 325.20 Hall - kuni tumehalli valdavalt
2.00 dolomüüdis domerit. Kompl. ülem.
paantumnes 5 m. võ sarkas domerit.
~~III~~
Kivimi tekstuur peenikihiline, tingitud
bituminoosema materjali ja rohkeste
gnaptoliidi fragmentide esinemisest.
Kompl. alum. 25-est 8 m. võ võib
märkida korduvate konglomeraadi-
kihtide esinemist, kus tumedamas
bituminoosemas sarkas domeriidis
esinevad karbonaatsemaid halvasti
ühendatud mitmesuguse suurusega
veerised. Kontakt konglomeraadi kihtide
ja ümbritseva kivimi vahel küllaltki
terav.

325.20 - 326.20 Helehall kuni hele rohetaskale peene-
1.00 kihiline dolomiidi ja dolomiidika
domeriidi vaheliste. Kihi paksused
dolomiididomeerid koguavad mõlemal juhul 18m.
pürides. Dolomiidi osas võib
märkida harva peeneteri kaverne,
mis lubab oletada kvaasit detriidid
erinemist.

326.20 - 326.70 Sarnane kivim elmitel kompleksile,
0.50 kuid ulatata sarnamata ja karbona-
dol dom naatsamata kihtide paksus ulatub
5m-ni. Sarnames osas erub pürimäe
kärke. Karbonaatsemas osas võib
märkida sekundaarseid kaltsiite.
Kontakt lamamisega terav.

326.70 - 328.60 Hall muugelpindade ^{sarnane} dolomit
1.90 tumedamate lainjate domeriidi
vahelikeidega. Viimaste paksus
enamasti alla 18m. Koheti erub
neis veriseid dolomiidist. Kivimi
struktuur pisikristalliline.

328.60 - 329.90 Helehall kuni rohetaskale sarnas
1.30 dolomit horisontaalsetele teltsuuriga.
Kihilisus on markeritud rohetaskale
sarnamata vahelikeidega mis sageli
on katkendlikud ja harjuvad.
Kmpl. alum. püril on kivim
tugevasti pürüidistunud. Kivimi
struktuur pisikristalliline.

329.90 - 333.60 Helehall dolomit nõrgalt valge
3.70 kupaheend, kergelt valgekupane
laine

tekstuuriaga, kivimi struktuur peene-
kuni pisikeristalliline. Kivimis esinevad
tumedamad väinjad sarkamad vake-
kivid, mis kohegi anuvad mugulja
tekstuuri. Koheti vortb märkide
sarkamas osas bituminooset kivimit

333.60 - 335.20 Hele rohkas hall sarkas ^{dolomüt} domerit
1.60 peenekihiline tekstuuriaga. Esineb
dolomütdomerit ühtlaid lingulide.

335.20 - 335.55 Hele hall pisikeristalliline dolomüt,
0.35 osalt sarkas dolomüt katkendlike
rohkeste sarka domeriidi vahelihtidega.

335.55 - 335.80 Samasugune sarkas domerit kui
0.25 vahetus 333.60 - 335.20.

335.80 - 335.90 Hele rohkehall sarka domeriidi ja
0.10 dolomüdi bretsia.

335.90 - 336.90 Valgehall dolomüdi kes domerit
1.00 sarkamata rohkeste vahelihtidega.
Koheti esineb laigukesi mikro-
kristallilist püriidist.

336.90 - 338.20 Rohkehall sarkas ^{dol} domerit kornvõrd-
1.30 kihiline tekstuuriaga. Viimane on
dolomütdomerit märkeitud mikro-kristallilise püriidiga.

338.20 - 339.40 Hele hall peenekristalliline dolomüt
1.20 ühtlaid katkesti kaevandega.
Esineb kornvõrdseid rohkeid
sarkaid vahelihti. Koheti vortb
märkide peenemini tihedamast

materjalist veerisevad.

339.40 - 340.00

0.60

Hele rohkeashall peenelihtiline dolomüüdite domerit. Kihilisus on tingitud sarrkama ja karbonaatse materjali vaheldumisest. Ükskiüks kihi-pindadel võib mõnikord kalafragmente.

340.00 - 342.25

2.25

Helehall kocheti kollakas hall peenekristalliline dolomüüt rohkeate lainjate domeriidi vahelihtidega ja lamellidega. Kompl. alum. poolal võib mõnikord umbes paari kümnendi sm.-lised dolomüüdite domeriidi kihti, milles muguljas tekstuurs karbonaatsemas osas toimub peeni kaverne.

342.25 - 342.49

0.24

Etapasena ulemise pinnaga ja väga tervis horisontaalse alumise pinnaga peenelihtiline dolomüüdite vesiku kiht? domeriidi kiht milles sarrkamate ja karbonaatsemate kihtide paksus loogub paari mm.-ni umbes.

==
sarrkate dolomüüt

342.49 - 344.25

1.76

Kollakas hall peenekristalliline dolomüüt rohkeate lainjate harvade domeriidi vahelihtidega. Viimaste paksus väga ebahetlane, enamasti alla pooli sm.-ni. Dolomüüt on massiline. Kaverne esineb üksikult.

344.25 - 346.00

1.75

Hele rohkeashall nõrka pinnidi kirjudega dolomüüdite domerit. Kocheti esineb bituminosoid sarrkate vahelihtide. Kiivimi tekstuurs

dolomüüt domerit

nõrgalt lainjas kihiline, Struktuur
pisikristalliline, peeneteraline.

346.00 - 346.45 Rohkaskall sarves domerit.
0.45

346.45 - 347.45 Halkhell nõrgalt rohke varjundiga
1.00 dolomiidetes domerit ebakompositsioon
Eelstunuga.

347.45 - 347.85 Sinakaskall sarves domerit
0.40 üksikute õhuliste karbonaatsete
vahelihtide ja laetudega. Kihis
on erinevad tasane nõrga piirite
impregneerimisega kiht, mille
täpsem asukoht teadmata. Kõnni
halva sätituse tõttu.

347.85 - 349.30 Hall kuni rohkaskall sarves dolomiid
1.45 domerit pruunikate ja rohekate sarikate
vahelihtidega. Viimastes esineb kala fragmente.
4 Siinavaks 348.25 - 35 esineb konglomerat
küllaltki terava alumise ja ülemise
pinnaaga. Värised põhimasstid tumedamad,
nõrgalt pinnidestunud, lamedad, diameetriga
enamikus alla 0,5 sm. üksikuid variseid
esineb ka allpool konglomeraadi kihti.

349.30 - 349.50 Sinakaskall sarves domerit.
0.20

349.50 - 349.70 Halkhell peenikristalliline tihed
0.20 dolomiit.

349.70 - 352.20 Valkjaskall, Rohke nõrgalt
2.50 kihiline dolomiidetes domerit.

11 sarves dolomiit

Sarikas osas esineb väga peeni hildama materjaliga tänuvad üksteise üksteisel kihi pindadel nõrka märkida kaks fragmenti.

353.20 - 353.50 Hall sarikas dolomiit mügaripindade
1.30 Kompl. ülem. 108m-rt. omab brütsia-
laadne tekstuur.

353.50 - 355.75 Helehall omapärase väga peenekiuline
2.25 tekstuuriga dolomiiditas domeriit.
Kihilisus on tingitud mikrostruktuurilist
püüdist. Üksteisel kihi pindadel esineb
kaks fragmenti. Sügavusel 353.75 ja
354.20 esinevad õhukesed püüdistunud
verustega konglomeraadi kihid.

355.75 - 357.60 Sinakashall peenekiuline sarikas
1.85 domeriit. Kihilisust markerivad
horisontaalsed püüdi lümpid ja õhukesed
karbonaatsavi vahelkihid. Sügavusel
356.55 esineb paari mm. paksuse
rooskashalle metabentonüüdi laadne
vahelkiht.

357.60 - 358.70 Sinakashall ^{savi domeriit} karbonaatsavi ükstele
1.10 sarikate domeriidi lüütsedega.

358.70 - 359.10 Sinakashalle peenekiuline sarikas
0.40 domeriit.

359.10 - 360.10 Sinakashalle selgelt väljakupuhunud
1.00 kihilisusega sarikas domeriit.

360.10 - 361.80 Hele sinakashall sarika ja dolomiidika
1.70 domeriidi vaheldus. Kihi paksused

dolomiit domeriit

Koiguvad 1 m. ümber. Kohati võt
märkida väga lamidaid pruunikaid
varjuid. Kompl. alum. osas suurem
särk materjali hulk.

361.80 - 363.00 Sinakashall karbonaatne savi
1.20 üksikute ohukste karbonaatsete
vahkihtide ja laätkedega. Valdav
osa komplektselt horisontaal kihiline
tekstuuriaga.

363.00 - 363.40 Sama mis eelmises kompleksis, kuid
0.40 veidi tihedam ja karbonaatsem.
Selgesti väljakyunenud peenekihtiline
tekstuur. Kihi paksus alla 1 cm.

sandoniit

363.40 - 364.37 Rohkashall karbonaatne savi üksikute
0.97 mugulatega, milles esineb keppi.

sandoniit

364.37 - 365.60 Valkjashall kohati hele rohekashall, ülem.
1.23 osas dolomiiditas domerit, allpool
sarkas dolomüt rohkete glaukonitide
veerispete moodustite ja vaha-
kihtidega. Kivimis valdab horisontaal-
kihiline tekstuur ja piirikihtiline
struktuur. Kompl. ülem. pür terav,
alum. siirdeline.

365.60 - 372.35 Hele hallikasvalge massiivne dolomüt
6.75 üksikute väga ohukste rohkete
sarkete kelmitega. Esineb rohkelt
horisontaalselt kulgevaid stalaalid-
pinde. Siigavusel 368.20 - 371.00
on kivim veidi kollakam ning sisaldab
laetuid mitmekristallilist plümiidist,
sühtlasi suurem kristallide laetumist,

peamiselt punktistalliline, muus osas
punktistalliline. Komp. alum. matris
muutub kivim väga pidevalt sarrtamaks.
Alum. piir sündelise.

372.35-374.75 Hele rohkehall dolomüütkos
2.40 dolomüt, punktistalliline, massiivne
nõrgalt valgustunud horisontaalsel
tekstuurgiga. Sügavusel 374.15-374.20
esineb kipsi.

374.75-384.75 Hall kohati sinakashall peene-kuni
10.00 punktistalliline dolomüt. Kivimile
on iseloomulik koirapõrsatu tekstuur.
dolomüütkos
dolomüt
Ükskud väga laiad, veidi pünnitud
sarrtakid vahetihed ja lätised, rohked
pünneliga ääristatud usskaarid ja
pünnelistanud diskontinuitetipõrsad.
Usskaarid kulgevad väga mitme-
suguses suunas, nende laebimõõt
ulatab mõnes mm. st - 0.5 sm - ni
ja nad on tihedalt enamasti helidama
materjaliga. Kivim sisaldab pünnelista-
nud detriiti. Alates sügavusest 382.60
ilmuvad ükskud tugevasti lahustunud
tabulaatide veerised. Lätid on
-vvv { Sügavused: 377.75, 378.25, 378.75,
379.75, 379.45, 379.70, 380.11,
380.45, 381.00, 381.56, 382.30, 384.75.

384.75-385.15 Sinakashall punktistalliline dolomüt.
0.40 Esineb pünnelistanud veeriseid ja
pünnelistanud detriiti. Nõmehelk
eelmise kompleksiga on kivim veidi
sarrtam.

385.15 - 385.75 - pinnatashall ja sinakshalli kirgus
 0.60 rokketist uskeldudest lülitid
 X peaa-kristalliline dolomiit.
 Eriks vabes püriidistunud
 verisid ja kaltsiitsid kivith-
 fragmente. Eriks tumedamad
 väga väinjad sarnikid vahelike
 ja peris.

385.75 - 394.45 - Omapärase kompleksi, mis koosneb
 8.70 neljast analoogilisest rütmist. Rütm
 algab rokkeshalli lülitid dolomiitide
 domuriduga mis sisaldab harva
 püriidistunud kärke ja väga vähe
 relakte või fossiilidest. Lõunani suunas
 kivim muutub pidevalt karbo-
 naatsemaks, seejärel detriitiks
 või detriidiks. Eriks ka pürit
 purdu. Märksa tihedamini ilmuvad
 püriidistunud jämedad kairgud.
 Ning rütm lõpeb tavaliselt nõrga
 väin ja diskilaste pinnaga.
 I rütm lõpeb sügavusel 391.7
 II - - - 391.0
 III - - - 388.6
 IV - - -
 Kompl. lõpul

Kompl. lõpul tugev kasane sile
 madalate laiate kaludega disk.
 Kompl. erineb kivi kipsiga täidetud
 kaverne.

394.45 - 395.90 - Heledam sinakshalli väinaskihilise
 1.45 Buri muugulja tekstuuriga mtkro-
 kristalliline lülitid dolomiit rokkete
 rokkeshallide omapärase dome-

riitsite vahikihtidega. Kivimis
 olnud detriit ja fossiilid on tugevasti
 ümberinstalleerunud, kuid ilmselt
 on kivim olnud jämedetüüpne. Sihti
 leidub keskmise jämedusega pürüidiga
 impregneerunud kärke. Kihiti esineb
 atrüüfide. Sügavusel 395.0 ja 395.15
 on silindrid teinud järskude sügavate
 taskudega pürüidistunud diskid.

~~395.90~~ ^{397.7}
 387.7 - 395.9
 8.2 _{1.8}

Rohetaskhall korrapärasatu tekitatuna
 mikroinstallitine dolomüüdikas lubjete
 mergel. Kivim on peenedetritus, kus suurel
 detriit on osalt valge kosunud, osalt
 valge kristalliseerunud. Kivim on lohistatud
 rokketist nõrga pürüüdi imp. jämedatest
 karkudest. Põh. kasumiga suudeline.

397.7 ?
 387.7 - 404.9
 17.2 _{7.2}

Sinakaskhall kuni rohetaskhall murgulises
 kuni laineskihiline dolomüüdikas
 jahtas lubjete vahelduvalt rohetaskalli
 mikroinstallitise lubjete detriidike
 dolomüüdika mergliga. Kompleksne
 leidub jämedaid tugevasti pürüüdi
 impregn. kärke. Kasumi suures
 muutuvad valdavaks lubjete mergli
 kihid. Kompl. on rida lainyaid
 silindripinnalisi väga sügavate taskute
 ja karkudega pürüüdi impregn. diskid.
 Neid on sügavusel 403.0 401.3
 400.8 388.6 ja kompl. ütem. pürüüdi.
 Kompl. leidub kihiti rokket atrüüfide
 pürüüdi jaht ja mikroliid kiiriga
 taitunud kaverne. Detriit on sageli
 pürüüdistunud. Harva mikroliid pürüüdi

dolomüüdine
 lubjemergel

impreg. varusid. Päril lasumiga on
märksitud diskiga, kuid pole eriti
tugev kuivõrd lasumi kivim sarnasub
lubjete mergli kihtidele.

404.9 - 406.7 Bohekashall massiivne kohati homotekst.

1.80

kihulise telstuuriga mürskendolliine
lubjete mergel. Kivimis leidub jämedaid
fossilide (valdavalt brsh.) fragmente,
üksikuid kuni 5m. paksusi karbo-
naatsemaid vahelihteri või jämedaid
püürüidiga impregneerunud uhtkatte.
Ersneb üksikuid kipsiga taldruand
kuni 18m. laiuseid kaverke, tihedamalt
on heid kompl. alumises osas.

||

~

deformatsioon

406.7 - 427.00

20.30

Kivim sama (mis vahemikus 427.00 -
- 438.5) kuid valdavaks on muutunud
särke ^{deform} dextrütje ltk. muugulad
vahetorras 1:2:1. Üksikutes
tasemetes ersneb kuni 5m. paksusi
särke mergli vahelihte. Lubjete
mergli kihtide max. paksus kuni
20 8m. Terveid fossiile on vahem
kui elmisel kompleksis. Detruid
koostis põhiliselt sama. (s.o. vahemikus
427.00 - 438.5) Kompl. uhtm. osas
ilmuvad jämedad üksikud konnapiirid
püürüidiga impregneerunud kergud.
Sügarusel 444.6 ersneb sile kavarite,
väga tihedate sügarvate taldruand
pühvise impreg. disk. ilma entise
lytoloogilise muutuse. Diskist
kõrgemal ilmuvad harvad konnapiiride
kujuga kuni 28m. läbimõõduga
redeslaid kipsi pesad.

vanim deformatsioon
lta.

||

~

VTV

MB

Sündine kasumise muutub kivi
kompl. ülemise m. jooksul märgatavalt
sarkes. Püri kasumiga esineb siin
kuid peenkonarlik lainjas väga
sügavate lainjate tarkitega püridiga
impreg. durk. Sügavusel 410.0 on 10 sm.
8m paksuse kollakas metabasoonid.

427.00 - 438.50 Sama tüüp (kui vahemikus 438.5 - 467.5)
11.5 Rohkaskall detriitjas lubjates mergel
halli mitralistalliline jämedetritaja
lubjak. sark. sark. lubjak. sügavtege.
Mergli ja lubjak. vahetult oa
2-3:1 Merglita suurus 1-15 sm.
Fauna sama (mis selmuis) kompleksis.
Püri kasumiga sündeline

438.50 - 467.50 Rohkaskall lainjastihuline
29.0 kohati nõrgalt väljendunud podmugulja
tekstuuriga jämedetritaja, üksikutes
tasumites biomorfias mitralistalliline
lubjates mergel kuni 20 sm. paksuse
sark. mergli vahetult tege. Püri kasumi
paksuse arv vahetult kasumi
suures. Nii detriitne kui ka faunas
valdavalt brachiop. Vähesem esineb
trilobiite ja kinnoidide fragmente.
Astrakoodid sagades. Kohati leidub
püridiga impregneerunud kark.
Püri kasumiga tarkiti sündeline.

467.50 - 479.50 Rohkaskall horisontaal- kuni nõrgalt
12.0 lainjastihuline sarkes mergel vahelduvalt
samalaadne lubjates mergliga. (1:1).
Lubjates mergli kihtide paksus oa

detriitne sarkes
" " lubjates
sarkes mergel

S.

ulatus 30-40 sm. Üksikute tasemetes leidub brach., knoridide jt. fragmente. Kohati leidub okulini püritised kaltsed. Piir laamiga püridelise. Kohati on kivim detritidite.

479.50 - 497.20

17.87

71 17.7

—

~

Rohkeshall ilmselt honsontaalkihilise tekstuuriga sarkes mergel mis on kivimis lagunenud väga peeneks klibuks. Kivimis esineb peen brachnop. jt. jäävad, püritiditeid / astud puhul (ümberõhustatud) usinõrke. Kompleksne esineb okulini lubjeka mergli detritiditeid kuni 2 sm - 5 sm. paksuse sarakite. Samuti on esinevad pruunika sarkes mergli, tihedasti rohka mergliga katunud katkest lüüesid vahelike, mis ilmselt pole olnud ei eriti arvukad ega pakum. Sügavusel 492.8 on 2 sm. pakune kollane aluurtüüp meta-bentoniti vahelike. Sügavusel 490.1 esineb 1 sm. pakune valges kuni kollakeshall metabentoniti.

M.B

M.B

497.20 - 498.65

1.45

Valkjashall honsontaalkihilise oidre lubjeka. Esineb sarkes kivimi veenised ning suhteliselt rohkeid pimedaid knoridide fragmente. Kivim on ilmselt dolomiidite. Veente arv ja suurus muutub koostis suunas. Valdeab väga hästi valgekupernend lubioidide.

498.65 - 500.2

1.55

Piirist 500.2 kuni 498.65 rohkeshall laamiskihilise metakonglataali jäme-

detrüiditas dolomiiditas sarkas lok.
valdavalt Brah. fragmentid, ulatultes
tasemetes erinev kinnoidide lülitid ja
rugosid. Fossilide fragmentid tugevasti
ümberkristalliseerunud. Pinn laumige
kcor, ilmselt terav.

Lamam kirjeldatud ca 2 m. pruun-
hall lainaskihilise, ulatultes tasemetes
kuni peenmugulise peetkristallilise
lok. Inaktiivse lainsi või
konarjate sarkate merglikelemitaga.
Erineb katke ? pürüide kirju ning
ulatuid kaltsiinstunud siinhesi
lohesi. Erineb hõru fossilide fragmente.

(proov) Komplekt (sügavusel 502.00) erineb
karbonaatsete mugulate ja sarkamate
pürüide samalaaduid noelaid kristalle
kui Triku pruunangus. Pinn laumige
on ilmselt olanud terav, kantakt
(ilmselt proovis võetud) Jeda
pürüide on loetud leedulaste poolt
O₃ ja S₁ on pürüide.

ukmerge p. - augu p. no. of:

1. 302.5	18. 341.5	35. 387.1	52. 497.5
2. 305.4-5	19. 342.35-39	36. 392.2	53. 502.0
3. 307.7	20. 345.60-67	37. 395.3	
4. 309.30-36	21. 348.25-29	38. 403.2	
5. 313.30-38	22. 350.40-45	39. 406.1	
6. 318.4	23. 352.30-32	40. 418.0	
7. 320.30-38	24. 352.60-62	41. 429.5	
8. 322.00-05	25. 354.10-20	42. 443.4	
9. 323.05	26. 356.25-28	43. 452.00	
10. 323.35	27. 358.35	44. 460.9	
11. 325.00-06	28. 360.65	45. 461.3	
12. 325.20-23	29. 363.2	46. 467.3	
13. 327.50-55	30. 363.85	47. 468.5	
14. 330.80	31. 365.45	48. 471.4	
15. 334.30	32. 369.00-05	49. 477.0	
16. 338.00-10	33. 376.65	50. 488.6	
17. 340.85-95	34. 382.5	51. 495.1	

Salvatoria p.-a.

Kontakt devoniga ei ole saadunud.
Püri sügavus umbes 689.00

- 700.60 Rokekaskall punaste laikudega
sarkes mergel. Sügavusel 700.4
esineb kipsi.

700.60 - 713.80 Hall kcheti violetikate, kcheti
13.20 rohekate laikudega sarkes lubjak.
vahelduvalt lubjeka mergli ja sarkes
mergliga. 1:1:1. Violetikate laigud
kaovad sügavusega. Lubjak. on piis-
kristalliline peendetrüüp. Detrüüt
valdavalt hästi ümberkristalliseerunud.
Sügavusel 705.40 esineb punakas
düski laadne moodustus. Mergli osas
esineb pürnidistunud kch. üksikutes
tasemetes võib märkida kipsi esinemist.

713.80 - 720.60 Tumedam rohekaskall sarkes mergel
6.80 üksikute lõvemate karbonaatsete
mugulatega. Esineb kcheti peene-
kristalliline nõrgalt kollak tekstuur.
Kivi pindadel võib märkida detrüiti,
kcheti terraid Brachiopoda.
Karbonaatsete mugulate arvatahtsus
suureneb kompleksis alum. osas.

720.60 - 722.10 Siniskaskall sarkes lubjak. vahelduvalt
1.50 sarkes mergliga. Kiirim lisalobad

rohkesti peent detriti. Roheti
esineb püstiseid mõne mm.-lise
läbimõõduga kaltsiidli saaki.

722.10 - 722.60 Rohetashall lubjakas mergel
0.50 nõrgalt väljatüvenenud kihiline
tekstuuringa. Sisaldab peent detriti.

722.60 - 770.07 Rohetashall savikas mergel
47.47 vahelduvalt lubjaka mergliga.
Esineb üksikuid savika lubjak-
mugulaid. Kivim sisaldab rohkesti
detriti, mis Roheti on pümdistunud
kivistest valdavalt Brahnopoodid.
Sügavusel 762.2 esineb helehale
metabentonit.

762.2 M13

770.07 - 784.60 Rohetashall valdavalt savikas
14.53 mergel üksikute savika lubjak-
mugulatega. Mergel on peentstruktuuriline
detritiivne, lubjak. püstiststruktuuriline
detritiivne. Kogu kompleksile
on iseloomulik samasugune muguljas
tekstuus nagu kõrgemal.

784.60 - 785.60 Tumedam roketashall savikas
1.00 mergel karbonaatse savi vahelikeid.

785.60 - 820.40 Sama mis ülalpool savika
34.80 mergli kihti. Alum. 5 m. on iso-
loomulikus karbonaatse savi
savika lubjak. kaitspõhise vahelikeid,
millede maksimaalne paksus 1078
ulatuda 30 8m-ni.

SW

820.40 - 823.30 Rohkashall sarkas mergel
2.90 launa fragmentidega. Kivimi
sarkas suureneb sügavusel.

823.30 - 824.30 Pruunikashall sarkas mergel
1.00 nõrgalt väljakujunenud peene-
kihiline tekstuuringa. Võneldes
eelmise komplektiga on kivim
ühlasem ja tihedam.

824.30 - 825.25 Rohkashall lubjaseis mergel
0.95 vahelduvalt rohkehalli sarkas
mergliga. Lubjaseis mergel sisaldab
peent detriti, brachiopoodide,
trilobiitide ja ostrakoodide
fragmente.

825.25 - 826.50 Rohkashall karbonaatne sarkas
1.25 sisaldab peent detriti ja pümnüstunud
usinate.

826.50 - 835.30 Rohkashall sarkas mergel ühtlalt
8.80 kõvemate karbonaatsete muudatega.
Kivimi tekstuuringa nõrgalt hõnsonaal-
kihiline, rohkesti esineb mitme-
suguste suuruste kivistite
fragmente, peamiselt brachi- st
trilobiitidest. Kohati üksteisest
peajalgseid. Esineb peeni pümnüstunud
usinate. Kompl. alum. ja ülem. pümnüstunud
sünneline.

835.30 - 840.80 Hall, kompl. ülem. osas rohkeas
5.50 allpool pruunikas sarkas mergel.
Kivimis esineb nõrgalt väljakujunenud

SW
Ln 835,7

hõnsetaoline kihulisus, osalt laimjas-
kihulisus. Esineb väikesi brachiopode,
graptolite, pümnidestunud usinõrke,
hüclite, peajalgseid.
Kõmpl. lõpul ohukene helehall, koheti
roostekita laetudega metabentoniidi
kiht, milles suhteliselt peeneterne,
või peeneteraline biotiit.

840.80 - 842.55 Rõekashall karbonaatne savi
1.75 milles esineb ohukesi pruunikaid
vahikihte. Kivistisi suhteliselt vähe.

842.55 - 847.60 Valdavalt rõekashall sarkas
5.05 mergel, kõmpl. ülem. meetri on veidi
karbonaatsem ja alla poola on võimalik,
et on esinenud karbonaatse savi
vahikihte, millest iseloomu aga
pole võimalik määrata väris halva
sartuvuse tõttu. Kõmpl. alum.
1.5 meetrit ilmuvad lühikesed mergli
vahikihid. Mergel on peeneteraline
sisaldab vahelduval hulgal detriti,
esineb pümnidestunud usinõrke,
suurematest kivististest brach., uksteid
graptolite.

Siluri ja ordoviitsiumi piir võib
olla 842.8, kuid litoloogilist
erinemist pole.

kuu
868

Salvaria p.-angu proovid.

1.	698.8	18.	789.5
2.	704.5	19.	796.3
3.	706.0	20.	803.1
4.	711.8	21.	809.4
5.	714.5	22.	817.3
6.	718.0	23.	823.8
7.	722.8	24.	824.6
8.	726.7	25.	829.8
9.	731.5	26.	836.0
10.	740.6	27.	840.0
11.	752.6	28.	846.0
12.	756.9		
13.	762.2		
14.	767.6		
15.	773.3		
16.	779.0		
17.	785.6		

26. juuni 1968. a.

Lunkojai p.-auk.

D, Lasum punakas, kihiti roketas
massiivne kuni konapärastult
lainjaskihilise alusolulit.
Kihhi pindadel esineb vilgu juusteid.
Pinn lamomiga on ilmselt olnud
terav.

5

898.0-901.6 Roovakas peenetristalliline muguljas
3.6 kuni lainjaskihilise dolomüt,
vahelduvalt roketashalli püstikristalli-
paneelid
dolomüt
dolomütidega
draamüt
lise (?) dolomütidega domeriidiga.
Kmpl. utem. vas sügavusse 899m.
valdab dolomüt. Lamami suures
domeriidi sisaldus kasvab pidevalt
kuni kompl. al. vas muutub
valdavaks. Seal esineb dolomüt
mugulatena. Kmpl. utem. osa läbib
ca 1m sügavuse ja ca 1mm. laevne
kipsiga täitunud püstlohe.
Kompleksi pinn lamomiga on täiesti
sürgeline. Dolomütisatsioon
vaheneb pidevalt, dolomüdi roovakas
värvus kaob kivimuse, ilmub
detrit.

proov 1 - 898,4 - 898,5
2. - 899,2 - 899,3
3. - 901,5 - 901,55

901.6-910.8 Raketashall lainjaskihiline kuni
9,2

dolomütdomeenid

dolomüit (ö)

proovid: 4 - 903.0 - 903.1

5 - 905.7 - 905.75

(karb. vahetikt)

910.8 - 913.8

3.0

dolomüitne

lubimergel

proov. 6. - 910.80 - 910.9

913.8 - 919.6

5.8

dolomüitne (ö)

dolomüidina

karimergel

mugulja tekstuuriga, vähesed fossiilide fragmendid sisaldav sarkes mergel halli peene kristallilise, valdavalt pseudokristallilise lubjak. käärtse ja mugulatega. Merglis leidub kohati peeni karbonaatarmid veenleid läbimõõduga alla 1sm. ja pümidistunud käärtse. Mergli ja lubjak. vahetord on keskmiselt 4:1. Faunat esineb mõnedes tasemetes sammalloomi brachiopoodide, Detriit lbt-s. on tugevasti ümberkristalliseerunud, sageli närb olevat trinooride. Piir lamamiga on sündeline.

Rohkeshalli sarkes mergel vahelduvalt sarkeshalli püri-kuni peene kristallilise jämedetrit ja bromonkse lubjak. käärtse ja mugulatega. Ka merglis leidub rohkesti brh. vähem teisi kivistisi. Lubjakivimis leidub ka sageli lamadaid peeni pümidiga impregneerunud veenleid. Lubjak. valdab brh. detrit ja kivistised. Mergli ja lubjak. vahetord on ca 2:1. Piir lamamiga terav kohati pümidistunud kontakt mergli ja lubjaka vahel.

(kärni väljatulek 13%)
Kadu närb olevat esmajoonel sari vahetiktide arvul. Tume halli koonstruaal-kuni lainjäskihelilise peene kristallilise lubjak. kompl. ülem. ja alum. osas ilmneb selge pürekihelitus. Detriit samas osas tervelt ümberkristalliseerunud. Kompl. keskm. osas on

proov. 7 - 915.0 - 915.5
8 - 916.0
9 - 919.1 - 919.2

Einim olnud jämedetrütu. Samas
osa kiimim on märgatavalt limo-
nõudistunud, seda ilmelt Fe-ooliidide
lagunemise arvel. Kompl. al. pooles on
sattunud osa sarrkest vahelikest,
(pakusega kuni 2 sm.) mille on massiliselt
konnapärastuid ooliidide moodustisi
(v.b. proov 8). Piig lamamisega närb olud
olevad terav. (Piig kadu).

919.6 - 924.5

4.9

lubjas
dolomüüdunud

Rohkaskall sarrkes mergel lainjas-
kihiline hõlli pürkristalliline lohete
variceruvel hulgal detriiti sisaldava
lbt. ohukista vahelikeid. (-3 sm.)
Erineb üksteisest brash. ning lubjakiinistes
vahelikeides väga peeni mergli vanaid.
Kontakt lamamisega terav. Detriidi
sisaldus tõuseb lamami suunas.

proov. 10 - 920.2 - 920.25

924.5 - 925.5

1.0

dolomüüdunud lba.

Sinokaskall nõrgalt lainjaskihiline
jämedetrütes kuni biomorfne lubjak.
Komp. on tugevad laod, ilmelt sarr-
vahelike arvel. Detriidis leidub
hulgaliselt kinnoidide lülid.
Kivistusest vabalt brash. mis üksteises
tasemetes annavad kiimile biomorfe
struktuuri. Piig lamamisega närb olevad
sündeline - sarrkad vahelikeid alum.
osa paksemad. Sugavusel 925.1 on
lainjas suhteliselt madalate tasemetega
sileapinnaline dist.

proov 11 - 925.2 - 925.25

925.5 - 930.0

4.5

dolomüüdunud
lubjamerkl

Rohkaskall lainjas ja ohukiskiline
lohete peenmugulase lubjaka mergel
rohke karbonaatsema ja sarrkamete
vahelikeid, karbonaatseid vahelikeid

proov 12 - 926.8 - 926.85

proov 13 - 930.40 - 930.45

proov 14 - 931.53 - 931.6
15 - 933.75 - 933.8
16 - 935.75 - 935.8
17 - 935.9 - 936.0

sisaldavad peendetriite. Kogu kompleksis
leidub rohkesti brach. Sügavusel 928.8 on
sileda pinnaline lainjas, madalate tasemetega
kohati triiponüts tüüpi katluduga
püüdnud impregnatsiooniga duse.
Pinn lamamisega terav.

930.0 - 939.7

9.7

dokumendina lbr. (3)
arvina " " "

Rohkestalt lainjehüüline, kohati
konspiraatse tekstuuriga kivim ^{peeni} kuni
osalt peenestalliline peendetriite
lbr., vahelduvalt rohkestalt lubjaka
mürgliga. Detriidid valdavalt Ennoiidide
fragmendid. Rohkesti on ka brachypoodid,
käs teravt lodade või fragmentidega.
Kompl. leidub mitmes tasemes jorkes
kehvi laadseid moodustisi pealtsega
kuni 10 dm. nms koosnevad valdavalt
koostetist sammalloomadest. Ükskute
kolooniate vahel on torkunud roheka
sainta mürgliga.

Pinn lamamisega terav. Ükskutes tasemetes
tiheda peendetriite või tombulise peeni-
kristallilise lubjakihi kuni 15 dm. paksuse
vaheliste. Mõneste püüdnud või kohati
tähtsada selgelt peene ja rikkalikult.
Sammalloomade kehadid isoleeritud
kompl. utem. nra sügavuseni 930.8
kohati leidub mürglites alauriidikaid
vaheliste mürgiga. Sügavusel 936.7 on
peenkonarlit lainjas laade madalate
osalt amfora tüüpi tasemetega duse.
Sügavusel 935.95 lainjas sile lamadate
laade või amfora tüüpi tasemetega
duse, mille püüdnud impregn. on
võrreva türgusega.

939.7 - 940.9

1.20

variaas lina

proov 18 - 940.80 - 940.83

Hall kongsantaalselt, kohati
lainjalt ohukesihiline püstnustalline
dolomiidikes lubjak. sagastati 1 sm.
paksusti rohka sanka mergli rohe-
kiltidega. Kohati võib lubjakimil järgida
selget mikrokristallist. Mergli leidub
peeni pümnidistunud katke. Detriti
ja fossiile äärmiselt vähe. Pinn lamemiga
terav.

940.9 - 945.4

4.50

dolomiidinaas lina

proov 19 - 942.2 - 942.24

20 - 943.45 - 943.50

Hall kongsantaal - kuusi nõrgalt
lainjaskihiline püstnustalline jämeda-
detritus dolomiidikes lubjak.
(pohimesse tavaline) brahhiopoodide
ja trilobitide fragmentidega vahelduvalt
rohka sanka mergliga. (lkk. mergel =
= 2:1). Viimases leidub peeni
pümnidistunud katke. Kompleksi alum.
pooles leidub ka krosside detriti.
Detrit on osalt pümnidistunud.
Pinn lamemiga terav.

945.4 - 949.2

3.8

variaas dolomiidinaas
lubjakimil

proov 21 - 947.20 - 947.22

22 - 948.0 - 948.1

Hall lainjaskihiline püstnustalline
jämedetritus kuusi biomorfne brah-
-lubjak. vahelduvalt lubjaka rohka
sanka mergliga. Lubjak. kompleksid
paksus kuni 30 sm, mergel - 50 sm.
arvestamata viimases leiduvaid ohkesi
lkk. vahelikeisi või mugulaid. Mergli
leidub peeni pümnidistunud katkudes
ja terveid brah. kodand. Lubjak. on
detriti kõrval ka peeni krossipätkuid
pümnidega impreg. - nuid veenleid.
Mergli ja lubjak. suhe ca 2:1
Pinn lamemiga terav.

proov. 23. - 949.25 - 949.27
24. - 950.85 - 950.92

949.20 - 955.3

6.1

karvatus

amias dolomiidivahus (5)

Rohkeshall hõrksuutaalikihtidega roo
massiivne suhteliselt rohkesti brakh.
sisaldab sarkas mergel. Esineb rohkesti
peeni pümnidistunud kärke. Pinn
lamemiga on sündalane. Sügavusel
950.70 - 950.90 esineb sarkas mikro-
kristallilise halli pemeditritse kuni
biomorfa lubjak. vahetult brakh. ja
suurte tritobütride fragmentidega.
Kõnpl. alum. osas kuni sündalane
lamemise suhteliselt harva õhulise
kuni 18m. pakuni pemeditritse lubjak.
vahetult.

955.3 - 957.9

2.6

amias (5)

karv dolomiidivahus (5)

Hall laineskihtiline kuni mugulpes
mikrokristalliline kiht pemeditritses,
mugulates tavaliselt pemeditritses -
psammütis dolomiidikas sarkas ltk.
vahelduvalt rohkesti dolomiidide
lubjaka mergli ja dolomiidide sarkas
mergliga lähikaudses vahelorras 1:1.
Kiht on detrit tugevasti pümnidistunud
kohati on rohkesti lamelli brahivaate.
Sügavusel 955.55 laines pümnidist
Sügavusel 957.2 - 957.3 konglomeraatne
psammütis ltk. kilt kornaparabate
vaustu ja kulutatud detritidega.
Pinn lamemiga terav.

957.9 - 962.4

4.50

Vahelduvalt hall vahelduvalt hõrksuutaal-
kihtiline mikrokristalliline, kohati kuni
mikrokristalliline sarkas ltk. rikskates
tasemetes kõnpl. keskmises ja alumises
osas ka mikrokristalliline pemeditritsiline
lubjak. ja rohkesti lubjases mergel
sarkas mergel.

proov 27. - 959.75 - 85 -
28. - 961.50 - 55 -

proov 29. - 963.80 - 85 -
30. - 971.37 - 45 -
31. - 972.30 - 40 -
32. - 972.80 - 90 -

proov 33. - 979.30 - 35 -
34. - 979.90 - 95 -

Vahelkorrad: Kompl. alum. osas valdab sarkes mergel, keskm. kolm kiirmtüüpi suhtuvad 1:1,4, ulem. osas sarkes lubjetini. Kompl. ulem. meetri paksul on lbt. ja sarkes lubjak. valdavalt biomorfed, haldates massiliselt brachiopoodid. Detriti leidub harva.

962.4 - 976.2

13.8

dolomiidide rai-
meeni
sar del (kõr.)

"

"

Vahelduvalt hall kuni rohekashall laives-
kihiline mürkestalliline biomorfne
brach. lubjak. mille keskne paksus
ulatab kuni 1-50 sm. ning rohekas
sarkes mergel, kihi paksusega 10 sm.
lbt. ja mergli vahetord 1:1. Kompl.
esineb paar kuni 11 sm. paksust ja me-
detritise psammitse lubjak. vahelkitti,
milles detriti loosneb valdavalt brach.
ja laminaaride fragmentidest. Pärast
materjali esineb ka biomorfne lbt.-s.
Sügavusel 971.37 - 40 on ootid lbt. vaha-
kõhke samasüüididega.
Pinn lamamisega on teras.

976.2 - 980.0

3.8

sar del kõr
del brach lbt

Vahelduvalt rohekashall sarkes mergel
üksikute püridistunud kottude harvade
looside fragmentidega ja hall lubjak.
vahetordas 1:1. Lubjak.-st esineb per-
aegu võrdset hulgal 2 tüüpi: sinakas-
hall laiveskihiline püridistalliline
pimedetritise biomorfne brach. lubjak.
ja kollaka varjundiga mürkestalliline
pimedetritise biomorfne lubjak.
brach. trilobitide ja gastropoodidega
(määratub väga k₃ gastropoodlbt.)
Pinn lamamisega tündeline.

proov 35. - 980.35-40
36. - 980.80-85 -

proov 37. - 982.90 - 883.0
38. - 988.60 - 70

proov. 39. - 993.9 - 994.0

980.0 - 981.1

1.1

roovimärgel

Rohkeas santsa mergel lainyati
sinekshalli santsa lubjak. läätide või
vahetihviga. Tekstuuri mergel on
horisontaal-kuni lainyaskihuline,
mida merkuvad nõrgalt karbo-
naatsemed või aluurüüditamad vaha-
kivid. Lb. vahetihv on valdavalt
santsad ja müetruüditad bromorfid
mitrokristallised. Valdavad brak.
trilobitide fragmendid. Moniasatus
tasemetes on massiliselt gastropoodid.
Pär lamamiga santsuline.

981.1 - 991.5

10.4

del oar (u) (5)
oap lük

Hall lainyaskihuline kuni muguljas
pori-kini peenekristalliline dolomiiditas
santsa lubjak. oralt lubjak. lainyati
kuni 15 sm. paksust rohke santsa
mergli vahetihviga. Lubjak. leidub
koheti rohkesti brak. ja nende detriti.
Valdavalt on kuni pänditruüditas või
? karbon, koheti leidub mergliis
brak. ja trilobitide fragmente.
Pär lamamiga on santsuline.

991.5 - 996.9

5.4

del lük 5

Hälvell nõrgalt kollaka varjundiga peit-
kuni mitrokristalliline dolomiiditas lb.
lainyaskihuline, koheti kuni muguljas,
kõik paksus kogu 1-8 sm. vahel.
õrnelt rohkesti 1-30 mm. paksusi rohke
mergli vahetihv. Kinnis on ulatunud
tugevasti ümberkristalliseerunud gastro-
poodide, ostrakoodide jt. fragmente ning
väga peeni pümidistunud või
kristallistunud karb. Kõik pümidist
ning paaris vahetihv, ka lubjak. on
on massiliselt brak.

proov 40. - 997.1 - 15-

proov 41 - 1002.90 - 95-

proov 42 - 1004.20 - 30

Kompl. alum. osas sarnad valekivid
patsernad, ulatuses 7-8sm-ni ning
lubjak. ja murgli valekivid 1:1
Pinn lamemiga on tervesti sündeline.

996.9 - 999.7

2.8

Rohkeas lainjaskihuline lubjakas murgel
lainjate karbonaatsemeti valekivide ja
mugulatare karbonaatsemeti valekivid on
dolomiidina sarnaselt sarnaselt sarnaselt
lubjak. või sarnaselt lubjak., suhteliselt
hõruda brach. faunaga. Pinn lamemiga
on sündeline.

999.7 - 1004.0

4.3

Hall peenmugulane jämedetrüüpe kuni
biomorfae mikrostruktuuriline lül. rohkete
lainjate rohke sarnaselt murgli valekividega
mitte sarnaselt erineb brach. ostrokooride
pt. Detrit koosneb lül.-s valdavalt
brach. kooniloomade kinnoidide
fragmentidest. Fossilidest valdavad
brach. palju erineb lamellibranchiaate.
Pinn lamemiga sündeline.

1004.0 - 1004.50

0.50

Hall ohukeselt lainjaskihuline kuni
mugulane mikrostruktuuriline dolomiiditas
lubjak. sagedasti lainjate kohati kergemate
rohkekallid lubjate murgli kuni 18m.
pakseste valekividega. Lubjak. erineb
üksikuid kinnistate fragmente, kaltsiitistunud
kohesid. On harva suuri katke.
Pinn lamemiga on sündeline.

1004.50 - 1009.9

5.4

Lainjaskihuline kuni mugulane mikro-
struktuuriline valdavalt jämedetrüüpe
dolomiiditas lubjak. Detrit valdavalt
püridistunud või tugevasti ümber-

proov 43 - 1007.65-75
44 - 1008.39 - 43

proov 45 - 1010.35-40
46 - 1011.80 - 90

proov 47 - 1012.55-60

proov 48 - 1013.40 - 45

par lbr 5
"

Kristalliseerunud, Valdavaad Cratropodide
fragmendid. Üksteisega tihedalt seotud
püünidega impregneerunud veenteid. Kompleksis
leidub rohtokahelli mergli kuni 10 sm.
paksusi lainjaid vahetite. Lk. ja
mergli suhe 2:1. Siigavusel 1008.40 on
sle, nõrgalt lainjes madalate tasetega
püünite impregneerimisega dist. vti & dist.
Püün lamamisega terav.

1009.9 - 1012.20 Stromatopora liimorise bachermae
2, 3 stromatopora mergel (katari). Stromatopora
par lbr ja mergli vahetite ga ca 1:1. Skelettide
vahetite tihedus mergel on lainjeskihiline,
bituminoosne, vahelduval määrel savites.
Püün lamamisega terav.

1012.20 - 1013.10 Honsontaalkihiline helihell mntro-
0.90 kristalliline ilmelt tombuline dolomiidite
par dal lbr lubjak. harvade kuni 8 sm. paksuste
sahitate vahetitega. Püün lamamisega
terav.

1013.10 - 1014.5 pruunkashell lainjeskihiline kuni
1.4 mugulpes mntrokristalliline ja medaalmidite
dolomiidite lk. vahelduvalt (1:1)
mustkashelli vti tumehalli mergliga.
nti merglis kui ka lubjak. erinevad
par lbr ja medaalmidite fragmente, harvem
taimejäämusid (?) jt. Püün lamamisega
terav.

1014.5 - 1017.40 Vahelduvalt pruunkashell honsontaal-
2, 9 kihiline ja medaalmidite püüniteta üksteisega
suuremaid veenteid sisaldav lubjak.,
milles detritus koosneb valdavalt

proov 49. - 1014.50-60
50. - 1014.73-80
51. - 1016.20-30

proov 52 - 1020.15-20

leev

"

"

peentest Ennoiidide fragmentidest;
helihall, ja medetrüüps kuni biomorfne
brah.- lubjak. Atrypella'ga (?) m-ees
detrüüdis valdavad jämedamad
Ennoiidide, brahhiop., trilobitide
fragmentid ning tumedam hall peen-
detrüühe - tombuline (?), Echati bio-
morfne ltk. Atrypella'ga. Komplektis
leidub harva 2 sm. paksusi kohetas-
halli mergli vahelike. Tompl. utem.
osas valdavad 2-3 tüüpi kivimid,
al-s. kolmas. Piir lamamuga ilmselt
terav.

1017.40-1024.6
7.2

Pruuntaskhall lainjaskihilise kuni
korrapäratu tekstuuriga piis-
kristalliline biomorfne stromatopoor-
ltk. Jagedate mustespruunide
särke mergli vahelike'idega. Komplektis
leidub kermaniinaid. Stromatopooride
kuyu on varjeerud, osalt plaatses,
osalt mugulnes. Stromatopooride ja
mergli vahelised ca 1:1 kuni 1:2
võrskutes tasemetes esineb karbonaatse-
maid vahelike, kus kivim on
analoogiline lamami omaga. Piir
enam-vähem siirdeline

1024.6 - 1042.7
18.1

Sinotaskhall kuni pruuntaskhall
lainjaskihilise kuni korrapäratu
tekstuuriga mikro-kuni piis-
kristalliline jämedatrüüdikas kuni
biomorfne dolomiidikas lubjak. Jagedate
lainjaste max kuni 6 sm. paksuste
tumedate pruuntaskhallide mergli

proov 53 - 1028.50 - 1029.00
54 - 1034.80 - 1034.90
55 - 1038.15 - 20
56 - 1037.10 - 15

proov 57 - 1047.10 - 20
58 - 1050.80 - 85 -

proov 59 - 1055.6 - 1055.7

Üks 5
saw Üks 5
Saviolaminiit

1042.7 - 1054.4

11.7
Üks
saw Üks 5

vahikihtidega. Detruüdis valdavad jämedad Kriinoidide liigid, launast esinevad Stromatopoorid, Karven hermanniidid. Kompleks on teatud rifogeense Omega meenutades mõningal määral liigi p.a. ulatus kihti. Märgetau on sarnas materjali sisaldus toos lamami suures. Vähemitus 1037.80 - 1038.50 on kompleks rohkesti horisontaal-kihiline sarnas mergli vahelise mis läheb sündelisele nü lamamisse kui ka lastumisse. Kompleksi allumine pür on sündelise.

Stall keskiskihiline, laineskihiline kuni muguljas mikro- kuni post-kristalliline valdavalt peeneterajaga lbb. Imles leidub kolati rohkesti valkjams materjaliga tähtsund kihte. Nõrkudes taemetes kiirnis massilist Didymothyris. Esineb lainelaid kuni 5m. paksumi tihedalt mergli vahelise. Väimatus on tihed Brahiropoodi (Didymothyris), samuti on leitud kompleks eluvendide Kriinoid. Suigatusel 1052.60 - 1052.75 - 1053.00 ja kompl. alum. püril taased pümidse impregnatsiooniga diskid.

1054.4 - 1056.0

1.60
Lubjas dolomiit.
dolomiit

Mikroskihiline sinakaskell kuni rohkesti karbonaatmater ja sarnamata kihtide vaheldus. Esineb tihedalt Hermanninoid ja nende fragmente. Kolati on jälgitevad väikesed rohked

proov 60 - 1056.40 - 45

proov 61 - 1059.20 - 24

proov 62 - 1061.10 - 15
63 - 1063.55 - 65

Kihelkond. Pär lamamiga on
sündeline.

1056.0 - 1058.4

2.4
par lõu 5

Horisontaal- kuni nõrgalt laines-
kihiline kollakashall mürro- kuni
püstistatiline peenedruüpes dolomüüdas lül. Druüid koosneb valdavalt
astrakodide fragmendidest. Kompleksis
esineb kuni 4sm. paksusi peenekihiline
südatashalli lubjela mergli vaheliht.
Pär lamamiga on ilmselt sündeline.

1058.40 - 1060.40

2.0
par lõu 5

Lainestatiline kohati muuguldas
kollakashall mürro- kuni püstistatiline
ilmselt tombuline lül. sagade
hermaninadega. Kompleksis esineb
kuni 3 sm. paksusi tumehalli mergli
lainesid vaheliht. Viimastes esineb
graptolitiide druüid. Pär lamamiga
tehtav.

1060.40 - 1063.80

3.4
par lõu 5
parinas dolomüüdas.

Valdavalt kollakashall mürro- kuni
püstistatiline horisontaalkihiline
biomorfües lubjak. hermaninadega.
Kompleksis väem. osas rohkesti
sinika lubjela mergli kuni 20cm.
paksusi vaheliht. Pär lamami
suunas pidevalt õhenevad.
Kivimi põhimas ilmselt tombuline.
Kompleksis esineb kahtsüüdistunud
lülid. Pär lamamiga järsk suure
mõte sm. vattel.

1063.80 - 1067.70

3.9

Sinakashall massiivne kohati nõrgalt
jalgitava lainestatiline dolomüüdas

proov 64 - 1066.30 - 35

lubjane dolomiidid
nõu 5

lubjane mergel. Komplekssis esineb
üksikuid max. paari sm. paksusi
karbonaatsemaid vahelkette. Viimased
on sagedamad kompl. al. oss.
Pinn lamemiga sarneline.

1067.70 - 1075.40

17.70

del lubjane

Rohkestalt dolomiiditas lubjane
mergel karbonaatsemate muguladega.
Mergli ja mugulata vahelkord
ca 2:1. Merglis esineb brakhiozooid,
trilobitide fragmente. Peenemad
on sageli plürioolitunud.
Karbonaatsemaid mugulaid on mikro-
kristalliline, hall lubjak. mis sisaldab
võrreval hulgal detriti, lokati
psammite. Pinn lamemiga on sarneline.

proov 65 - 1070.50 - 54

1075.40 - 1077.60

2.2

del sar lve 5

Hall poolmugulise tekstuuriga
peenedetritidiline bombuline pöhi-
massiga kristalliline dolomiiditas
lubjak. Sagedate max. 2 sm. paksuste
karbonaatse tumehalli mergli vaha-
kettidega. Detritidis esinevad brakhiozooid,
astralöövid fragmentid.
Pinn lamemiga tekitab.

proov 66 - 1076.30 - 40

1077.60 - 1084.00

6.4

lubjane

Tumehall massiline, sarnas-
mergel üksikute karbonaatsemate
mugulata ja vahelkettidega. Viimased on
sagedasemad kompl. alum. meetris kus
neede paksus kuni 8 sm.-ni.
Siigavusel 1083.1 on karbonaatse vaha-
kettis site nõrgalt kuivnes madalate
arvade taskutega pürituuse dist.
(proov 68) Pinn lamemiga sarneline

proov 67 - 1082.60 - 62

proov 68 - 1083.10

prauv 62 - 1087.05 - 10

1084.00 - 1089.50
5.5

dolomüüridinaas liiv.

Helikell mikrokrustelliline, vähesed
peened detriitid sisaldavad lubjak
lainepõhkelise liiviga mugulaga
tekstuuriaga. Samal on tihedalt
liiv 2 sm. paksus, tumehalli mergli
lainepõhkele kokkade kergemad vaha-
kita. Lubjak. mugulades on
kaltõndiga tähtsünd loomad.
Fossilid väga harva.

1089.50 - 1091.70
2.20

dolomüüridinaas pinn

Kohalikestall mergel lubjak. mugulatega
Mergli ja lubjak. vahel on 3:1
Lubjak. on mikrokrustelliline peen-
detriitjas. Mergel sisaldab rohkem
väikesi brachiopoodide ja trilobiidide
fragmente. Kokkade esinevad pinnal
asuvad sügavusel 1091.38 ja 1091.30
asuvad pinnal asuvad dolomüüridinaas-
pinnad.

1091.70 - 1092.20
0.50

Samasugune liivim liiv vahemikus
1092.20 - 1096.45, liivid sügavusel
mugulaga.

1092.20 - 1096.45
4.25

liiv 5

Helikell lubjak. tumedamate lainepõhke
mergeli vahelikega. Väimaste
paksus koostis 0.5 - 1.8 m. ehk
on nad korrapärased. Lubjak. on
peeni liiv mikrokrustelliline, sisaldab
hõlpsalt ümbekristalliseerunud peened
detriitid, kaltõndi soonid. Kokkade
võib märkida mikrokrustellilise
pinnal esinevat.

1096.45 - 1106.80
10.35

Vahemikus 1102.30 - 1098.70
liiv pinnal asuvad tükidena

rainmürgel ⑤

Hall muguljas lubjak. tumedamate
lainyate mergli vahelihtidega.
(mergel lubjak. 1:2) lubjak. ja
mergli kontakt kiilkatki selge.
Lubjak. lihtide pakas 2-4 sm.
Lubjak. struktuur pisikristalliline.
Detriti osad suhteliselt harva.
Mergli vahelihid on korrapärase
tekstuuriaga. Osad on peentes
haldama materjaliga tähtunud
osakeste.

1106.80 - 1112.10
5.30

delomindus rain-
mürgel

Rohkestall lubjakas mergel haldamate
lubjak. mugulatega (lubjak. mergel 1:2)
Lubjak. mugulad on korrapärase,
enamasti paari sm-lise läbimõõduga.
Lubjak. struktuur peenedetritiline,
peenedetritiline, mergel korrapärase
tekstuuriaga sisaldab püroclastunud
kivistisfragmente ja tükke.

1112.10 - 1113.40
1.30

Rohkestall lubjakas mergel
vahete korrapärase lubjak.
mugulatega. Kontakt mergli ja
lubjak. vahel ulmirekuline. Niis
mergli kui lubjak. osad on
peened detriti.

1113.40 - 1115.55
2.15

vahemikus
põhiliselt sama mis (eelnevas
kompleksis), kuid mergli osad
rohkem (1115.55 - 1119.90) <
eriti kompleksis alum. osas lubjak.
sisaldab üksikuid terveid leprtsi
ja detriti (Brachiopodid). Kohati
võib märkida kaltsiitide soone.

Esineb mikrostruktuurist järele.
Mergli osas puudub kindel tekstuur.

1115.55 - 1119.90 Hall muguljas lubjak. vaheldu-
4.35- velt tumedama halli santsa
mergliga. Lubjak. osas laeajet
lehtidena ja suuremate muguladena.
Kontakt lubjak. ja mergli vahel
terav. Valekord 1:1. Lubjak. struktuur
pistikristalliline. Debrüti osas
harva. Mergli osas loetli mürgata
peet horisontaalsetest tekstuurist.

vahemikuga
1119.90 - 1124.30 ← kaavad merglis pürüdestunud
fragmendid.

1119.90 - 1124.30 Rohkaskall lubjaka mergel harvade
4.40 korrapäraste lubjaka mugulastege.
Kiirni struktuur oluliselt vahemikust
1124.30 - 1124.80 ei muutu erine.
Mergli vahelkihilises valgi rikkalikumalt
pürüdestunud fragmendid.

1124.30 - 1124.80 Samasugune muguljas lubjak.
0.50 kui vahemikus 1124.80 - 1130.80,
Luid mugulad vastasemad ja
kontakt lubjak. ja mergli vahel
terav.

1124.80 - 1130.80 Hall santsa muguljas lubjak.
6.00 Erinevad rohkesti lubjaka mergli
vahelkihilised. Sügavusel 1130.00 - 1130.10
peenekihilise lubjaka mergli vahelkihilised
pürüdestunud kiirni-fragmendid.
Viimase kontakt rikkalikumalt lubjaka
on terav. Viimased kompleksid osas

dolomitud osas
dolomitud
pürüdestunud

on mergli ja lubjak. kontaktid
üleminetultes. Lubjak. struktuur on
peenditriitjas ja kristalliline. Merqliis
on rohkelt püridistunud kette ja
kelmeid.

1130.80 - 1134.80 Hall lubjakas mergel korrapärase
4.00 lubjak. mugulatega. Mugulate pakas
1-4 m. Suhe merqliiga 1:1. Kompl.
alam. osas on lubjak. mugulate struktuur
peitkristalliline, ülevalpool ja kristalliline.
Merqliis esineb väikesel määral detriit,
mis osalt on püridistunud. Kohati
esineb suure libisemisvälgi.

1134.80 - 1135.05 Sama mis vahemikus 1135.05 - 1142.35
0.25 Kuid mugulad on tunduvalt
vähemad.

1135.05 - 1142.35 Rohelaskhall mugulakas mergli ja
7.30 lubjak. vaheldus lubjak. mugulate
pakas 1-2 m. Lubjak. mugulad
delaandis ja püridistunud esinevad tihedamalt kui vahemikus
1142.35 - 1156.54 (üle meetri
tuleb umbes 30 mugulat). Merqli
osas saab korrapärase horisontaal-
kristalline tekstuur. Alauritu liigid
esineb ühtlaselt kogu merqliis. Detriit
on suhteliselt harva. Sügavusel
1141.56 ja 1142.00 esinevad diskid.
Komp. ülem. osas muutuvad lubjak.
mugulad korrapäraseks, kuid
sattub liiski horisontaalne orientatsioon.

1142.35 - 1156.54 Rohelaskhall saavtas mergel kiiresti
14.19 horisontaalsete lubjak. vahetikkudega.

lubjase delemint-
delemint

Nümasse paksus 1-2 sm., esinevad
tihedusega 5-15 ketti / m. peale.
Nii lubjak. kui mergli oas võrd
märklida peeneteralist tekstuuri, mis
on tingitud mergli, oaselt alauraste
materjali liandist, oaselt pruunikasest
bituminoossemast materjalist. Lubjak.
on valdavalt püstakulise ja sisaldab
vete detriti. Üksikutes kettides
esineb väga peeneteraline tekstuuri,
kohati lainjas ja pööras. Finult
üksikutes kettides esineb lubjak.
kettides massiliselt peeni brahhiopoodi
1^o ostakoodi, kompl. ülem. pürit
nõrk tasane detritimuriteedi pind,
üleminek pööraste ketti pind.

1156.54-1163.72 Rohetaskall lubjase mergel üksikute
7.18 lubjak. mugulatega. Lubjak. mugulate
paksus 34 sm. ~~1163.72~~ - 1163.72.

nandomint

Ühes meetris profiilis esineb umbes
üks sellist mugulat. Mergli
võrd märklida nõrgalt valge, kergemad
horisontaalsete tekstuuri kus
rohkead kihid vahelduvad pruunikas-
matega. Lubjak. struktuur on püst-
akuliline. Detrit peaaegu puudub.
Mergli esineb rohkem püritidestunud
fragmente. Sügavusel 1158.65
esineb kivi pinnal biotiti.
Kmpl. alum. oas ilmuvad horisontaalsed
peeneteralised lubjak. vahetihed
mis on eriti iseloomulikke kelmisele
läsuvale kompleksile. Sügavusel
1156.66 esineb väga tasane nõrga
püriti impregneeritud dist.

1163.72 - 1165.95 - Rohkaskell lubjates mergel.

2.23

Esnel kergelt laiyes korra-
päratu telstuur. Niiskuteel
kivi pindadel vob märkide
alluritse materjali liandit
Kivim sisaldab peat detriiti.

1165.95 - 1168.75 - Hall lubjates mergel hervade

2.80

lubjak. mugulatega. Väimaste
paksus korjus 1-4 sm-ni. Kivim
sisaldab peat detriiti. Esnel
väga peeni pürüdistunud lisetele.

1168.75 - 1170.10 - Hall peenmuguljes lubjak. korra-

1.35

lubimergel

päratute tumedamete mergli
vahelkõrdega. Komp. algul oa
mergli vahelkõrde enamvähem
horisontaalsed muutuvad siis
pidevalt laiyemadeks põrmuvateks
kuni komp. lõpul umbes paarkümne
sm. ulatuses omandab kivim
bretšeritud ilme. Lubjak. struktuur
on peenkrustiline, esnel tekivad
hästi ümberkrustaliseerunud kervitiis-
fragmente ja kaitindi soonekeni.
Mergli osas vob märkide vatesi
terveid Orahnopoode.

1170.10 - 1176.75 - Samasugune mergli ja lubjak.

6.65

Uku 5

vaheldus kivi vahemikus 1177.35 -
- 1195.20, kivid lubjak. ja
mergli vahelkõrde 2.5. Kivim
omab ulatult mugulja telstuuri.
Merglitele on telloomulise rohkete
pürüdistunud kaitude esinemine.
Sügarusel 1170.60 ja 1170.55

esinevad impregneeritud diatoomid, sordid, kus uuritud lubjakivi laud, oke murgli kiht.

1176.75-1177.35 Helehall lubjak. tumeda lubjake murgli vahelikeid. Lubjak. on pehme-kuni piisknastalike. Esineb mikroostallilise piiride laud ja piiridestunud detrit.

1177.35-1195.20 Hall lubjak. vahelduvalt murgliga (1.5). Lubjak. kihtide paksus kohtub 4-10 sm-ni. Siigavamel on lubjak. kihtide paksus väiksem,

delaminatsioon, sarnaselt
sarnaselt

kuud need esineb tihedamelt. Kohati esinevad need chaotilise paksusega andes leivimise murgliga tekstuuri. Murgel on enamasti pehmetel lubjakas, ainult vahelikeid vahelikeid sarnas. Lubjak. struktuur on piisknastalike, pehmed murgli, esineb fragmente brachiopoodidest sammalloomadest. Detrit tugevasti timbernastalidestunud. Kohati esineb mikroostallilist piiride. Murglis esineb brachiopoodide ostrakoodide piiridestunud retikate fragmente. Kohati võib märkida väga ohukesi lamelle bituminoosset materjali. Murgli ja lubjake kontakt on pehme kihtilist teras, võib olla lubjake vahustamisest. Kompl. rütmis osa muutub mõningades murglikes kiivimise struktuur pehmetalike.

1195.20 - 1196.18

0.98

Hall konnapärsatu tekstuuriga lubjakas mergel, sisaldab rohkesti detriti. Terveist kivistest brachiopoodide, tigurid. Kiht kihi pindadele esineb peenidistunud, arvatavasti rikkateki kuuluvaid fragmente.

1196.18 - 1201.40

5.22

saimepõlv

Vahelduvalt hall sarves lubjak. ja tumedam hall mergel (1:3) lubjak. kihtide pakius korgub 15 m ümber. Mergli vahelihtide pakius 40-50 m it. Lubjak. on massiline, kristalliline peenedetritjas. Sisaldab fragmente peenelt brachiopoodidest. Mergel on lubjakas osas konnapärsatu tekstuuriga sarveses osas peenelihtine. Kivistest esineb merglis terveid brachiopoodide ja huuliliseid. Sügavusel 1198.25 esineb võrdlemisi tavalise peenidistunud kiht.

1201.40 - 1203.40

2.00

delaminatsioon saimepõlv

Rohkestalt lubjakas mergel, kompleksi alum. osas sarvea merglis vahelihtidega. Sisaldab rohkesti väikesi brachiopoodide.

1203.40 - 1207.38

3.98

Vahelduvalt heledalt sarves lubjak. ja tumedam hall sarves mergel (2:1). Lubjak. on kristalliline detritjas. Sisaldab brachiopoodide detriti. Terveid brachiopoodide esineb ka merglis osas. Mergli

osa võib märkida kohti
nõrgalt väljatugevunud peene-
kihelist tekstuuris.

1207.38 - 1208.80 Raketaskell savitas mergel
1.42 graptolitiidega: lubaan randomeent

1208.80 - 1209.00 Raketaskell Karbonaatsa sav-
0.20

1209.00 - 1216.45 Hall savitas mergel, valdavalt
7.45 korrapäratu tekstuuriga. Esineb
graptolüüti ja hüalütseid. Kompl.
alum. osa esineb umbes 10 sm.
vahelise raketaskelli lubasest merglit
brakhiopoodidega.

1216.45 - 1216.75 Hall savitas lubjak.
0.30

1216.75 - 1220.80 Hall korrapäratu tekstuuriga savitas
4.05 mergel. Esineb graptolüüti ja väikeid
brakhiopoodide.

1220.80 - 1242.95 Hall savitas mergel Karbonaatsa sav-
22.15 vahelikeidega. Kompl. on isoleomulite
väga peenekihiline tekstuur. Lõhi
paksus kohtub 1 mm. ümber. Esineb
pruunikamete, veidi bituminoossete
ja raketamate kihtide vaheldus.
Kihtidest esineb peamiselt graptolüüti
väikesi brakhiopoodi, trilobüüli fragmente
ja hüalütseid. Kompl. ütem. Lõhes
peenekihiline tekstuur muutub korra-
päratuks ja pilkamoõde laos.

lubaan randomeent
randomeent

1242.95 - 1243.45 Rõhkehall karbonaatne savi
0.50 uksest vattista brachopoodide
ja graptoliitidega.

1243.45 - 1247.07 Samasugune hall savi mergel
3.62 kui vahemikus 1247.45 - 1269.10
randomeid Kuid lihtis vatt mörkida
võrdlemisi lüüa unkoite, mis
on tärtnud heledama rohkete
materjaliga.

1247.07 - 1247.45 Siinakeshall karbonaatne savi, nõrgalt
0.38 lauskihilise tekstuuri. Sisaldab
peet aluuriti. Esineb uksest
vattista brachopoodide.

1247.45 - 1269.10 Samasugune hall savi mergel
21.65 kui vahemikus 1269.30 - 1329.30.
randomeid Esineb uksest savi lubja.
dubandina savi mugulaid läbimõõduga 8-15 cm.
randomeid Mugulate pümpoonid teravad.
Metsa bentoniidi vahet. asuvad sügavusel:
1267.10, 1265.90, 1262.40-45 (kaks
võimalik on tugevasti pümpoonid.)
1261.07 - 10, 1257.00

1269.10 - 1269.30 Hall tihed savi lubja. Sisaldab
0.20 uksest liivisfragmente, kivi
alum. ja ülem. pümpoonid.

1269.30 - 1329.30 Hall savi mergel nõrgalt vatt.
60.00 Eryneend kornstatiikilise
tekstuuri. Sisaldab rohkesti
lühikarv randomeid graptoliite, Esineb uksest lubja
randomeid mergli mugulaid (sügavusel 1288.40-48
peenekilise tekstuuri väga teravalt

jüritletud, 1281.55 - 1282.15)

Metabentoniidid kihid esinevad
sügavustel: 1328.20 - ohuke, helehall
kõrreke, 1326.05 - sinakas hall peene

biotiidiga, 1302.60 - mõne mm. - n
pakune sinakas halli pürüidiga,
1396.00 - helehall küllalt kõva
rohke biotiidi sivalduvaga, 1290.55 -

- tumehall ohuke vähe biotiidiga,
1289.74 - 80 - helehall rohke biotiidiga,
1281.72 - 75, 1281.41 - 44 - sinakas

kõva vähe biotiidiga, 1274.70 - 75 -
- sinakas hall lohuti rohetas hall,
suhteliselt vähe biotiidiga,
1274.07 - 09 - lohuti sihine, ääristat
roosakas, suhteliselt vähe biotiidiga.

1329.30 - 1360.60 Valdavalt rohetas hall karbonaatne
3.30 savi halli karbonaatne savi lohuti

dolomüüdi savi

graptolüt - argillüüdi vahelihtidega.
Väimaste pakus kõrgub 10 sm. umbes.
Rohetas karbonaatne savi esineb
nõrgalt valgelyuunud peene -
kihiline tekstuur. Tumedama vale-
kihtide vaheluses esineb tumedama
materjaliga tähtunud ussikatke ulduselt
on rohetas halli karbonaatse savi
iseloomulikus pürüüti ussikatke
esinemine. Kiivistest esineb savi
Brachyopode, trilobite ja graptolite
tüüpide lihtides esineb heledama
materjaliga tähtunud ussikatke.
Tumedamates vahelihtides on selgelt
valgelyuunud peenelihtiline tekstuur.
Võib märkida alaurüüsi liivakite
Lompl. alum. osas liivim muutub

hallimaks. valemne pargmisse kompleksi
pidev.

1360.60 - 1361.00 Tumehall peenekihtine aluuridest
0.40 ^{naar} karbonaate sari.

1361.00 - 1363.90 Valdavalt roketshall karbonaate
2.90 sari ohusti tumedama vahelihtidega.
Esneb rokesti piniidustunud laste
1363.10 - metabentonit.

1363.90 - 1365.15 Hall karbonaate sari peenekihtine
1.25 tekstuuriga. Kohati esneb basemid,
milles tumedam materjal vaheldub
roketi materjaliga. Nihtutee lihi
pindadel esneb aluuritset lisandit.
Sugavusel 1364.46, 1364.74, 1364.90
1364.10 esnevad hallikad kohati
kollaste laetudega vordlamisi
suuri biikiidi lehesi sisaldavaid
metabentonidi vaheliid.

1365.15 - 1365.50 Samanugune hall dolomidistunud
0.35 lubjak. lvi sugavusel 1367.44 - 1367.74.

1365.50 - 1367.44 Mustjashall peenekihtine karbonaate
1.94 sari aluuritset lisandiga lihi pindadel.

1367.44 - 1367.74 Hall peenestallitine iihelane tihed
0.30 dolomidistunud lubjak.

1367.74 - 1369.80 Valdavalt hall, Kohati roketas,
3.08 Kohati mustes peenekihtine karbo-
naate sari.

³⁰
1369.80 - 1371.62 Rohkaskall karbonaatne savi
~~1.82~~ 1.50 peenekihtiline tekstuurgiga, kohati
erineb muuti vahelihtide (1-2cm.)
milles haledamaid ussikihte.
Kivi pindadel püriidistunud
ussikihte ja kelmeid. Sügavusel
1370.0 ohuke (0,3mm) mB rohke
biotiidiga, hall.

³⁰
1371.62 - 1371.62 Mustjaskall graptolütargillit
0.32 peenekihtiline, haledamaid ussikihte.

1371.62 - 1374.23 Rohkaskall karbonaatne savi
2.61 peenekihtiline tekstuurgiga (rohke
pruunus) erineb rõhkesti
püriidistunud ussikihte ja
kelmeid ning tekstuurd püriidi
ja markasidiekristallide agregaat.
delaunidina savi
Graptolüte ja brachiopoodid.
Kivimi värvus muutub sügavusega
tumedamaks. Almsivad mustjad
vahelihtid. Sügavusel 1372.18
erineb ca 1cm. pakuse rooste-
kirpu rohkeoskall metabentoniidid.
Kite (püriidistunud soov) vahese
biotiidiga. 1371.94 erineb mõne
millimeetri pakuse kollakas meta-
bentoniidikiht.

1374.23 - 1382.00 Mustjaskall graptolüt-argillit
7.77 horisontaalkihtiline tekstuurgiga.
2.87 Kihiline markeritud peamiselt
delaunidina savi bit. aine vaheldusega. Kohati erineb
ka mõne millimeetri pakuse karbo-
naatmaist vahelihtide (hallid).
Kivi pakused mõne millimeetri paksus.

Kompl. ülemlisel pinnel ilmuvad
peenikesed roheka materjaliga
tähtunud usutargud. Ülemlise
kontakt võrdlemis terav.

1377.10 - 1382.0 Tumehall kuni mustgraselli grafolit-
4,9 argillit vahelduvalt halli pihi-
kristallilise lubjakiviga. (M/L = 6:1)
Lubjak. kihtide paksum on 5 kuni 30 sm.
Kivim on tihed alum. pinn tasane,
ülemlise mõnitorid lallak (kivimi
sees ka mõnitorid lallak). Lubjak. mikro-
kristallilise pinnidi lallak. Argillit
pääris peenekehtine. Lubjak. ja argillit
kontakt äärmiselt terav. Nii argillit
kui lubjak. osas esineb grafolite.

1382.0 - 1385.5 Rohkeshall lubjakas mergel ülemlise
3,5 osas peenekehtine - peenmuguljas, ules-
poola mugulate mõõtmised suurenevad
dolomitiine liit- (0,5-st - 1 sm-ni) kivimis esinevad
mugul ja pesad (0,3-0,5 sm.) Detriti esineb
suhetult vähe. Põhimes pisi-
kristalliline. Kompl. ülemlise pinnel
esineb tasane pinnidistunud detriti-
hüüedipind.

1385.5 - 1389.25 Hõbehall, Eolati kramakas pihi-
3,75 kuni peenikristalliline lubjak. Tõrskum
muguljas. Esinevad õhukesed väga
lained pruunilad, Eolati mustgras
sarnilad vahetihed pakusega 1-2 mm.
(mitte rohkem kui 0,5 sm.) Esinevad
tugevasti timberkristalliseerunud tuumilad

mugulate keskel.

1389.25 - 1390.35 - Rohukohal sarkas mergel
1.10 peene kihulise tekstuuriga. Struktuur
peente raku. Kirim sisaldab peent
detrüiti, terveid brachiopode ja
pümitseid kelmeid. Kihilisus on
märksaad detrüidi uhesuunalise
asetusega ja kohati glaukoanite
materjaliga. Alumisel pinnal vastu-
oolu- ja onid. Lühikese esineb
ca 10 cm. ulatuse pool
mõne sentimeetri ulatuses pümitseid
liht (disk.) mitu helekamaid üsi-
keste. Komp. ulemine pinnal sarkas.

Lunkojai p.-augu p. 2000id.

70.	1090.6	87.	1190.05	104.	1333.90
71.	1093.52-56	88.	1198.10	105.	1337.20
72.	1103.8	89.	1202.95	106.	1348.65
73.	1109.70	90.	1208.75	107.	1354.30
74.	1117.10-13	91.	1220.80	108.	1358.60
75.	1126.35	92.	1232.60	109.	1360.50
76.	1127.1	93.	1245.50	110.	1362.80
77.	1127.92-1128.00	94.	1247.50	111.	1373.00
78.	1130.00-10	95.	1254.80	112.	1376.00
79.	1133.90	96.	1266.95	113.	1380.50
80.	1139.35	97.	1278.85	114.	1381.80
81.	1154.90-95	98.	1288.40-48	115.	1382.10
82.	1155.40-45	99.	1289.74-80 MB	116.	1384.40
83.	1159.28-34	100.	1296.00 MB	117.	1388.00
84.	1169.00	101.	1299.70	118.	1389.40
85.	1174.76-85	102.	1309.90	119.	1390.30
86.	1178.50	103.	1317.80		

Lunkajai p.-augu proovid.

70.	1090.6	87.	1190.05	104.	1333.90
71.	1093.52-56	88.	1198.10	105.	1337.20
72.	1103.8	89.	1202.95	106.	1348.65
73.	1109.70	90.	1208.75	107.	1354.30
74.	1117.10-13	91.	1220.80	108.	1358.60
75.	1126.35	92.	1232.60	109.	1360.90
76.	1127.1	93.	1245.50	100.	1362.80
77.	1127.92-1128.00	94.	1247.50	111.	1373.00
78.	1130.00-10	95.	1254.80	112.	1376.00
79.	1133.90	96.	1266.95	113.	1380.50
80.	1139.35	97.	1278.85	114.	1381.80
81.	1154.90-95	98.	1288.40-48	115.	1382.10
82.	1155.40-45	99.	1289.74-80 MB	116.	1384.40
83.	1159.28-34	100.	1296.00 MB	117.	1388.00
84.	1169.00	101.	1299.70	118.	1389.40
85.	1174.76-85	102.	1309.90	119.	1390.30
86.	1178.50	103.	1317.80		

p. 2000. 1
 704.00
 p. 2 706.00
 p. 3 709.10
 p. 4 713.19

p. 5 715.50

p. 6. 716.50

juuni

Piritalise p.-aue.

703.80 - 713.60

9.80

dolomüüdiava
raie

lühajam

Sinakas hall, kohati violetikate
 kohati pruunikate katkudega karbonaatne
 sav. Kivim on lagunenud väikesteks
 tükkideks. Üksikutele kivi pindadele
 võib märkida alumiinse materjali
 lisandit. Primaarselt on kivim toe-
 näoliselt roheline, võimalik, et ka
 graafolühke fragmente, mis aja jooksul
 on püüdnud laguneda. Umbes sügavusel
 706 m. võib mõne om. ni. pehne
 karbonaatne vahelkiki, millest nõrksti
 puni lästi ümberkujutalliseks muutunud kivimite
 fragmente. Kohati on karbonaatne
 kiht nõrgalt dolomüüdistunud.
 Kontakt lamava kihiga terav, devoni
 ülaakiivid kasvavad tõenäoliselt
 ühtlase savise punnel.
 Kontakt lamava kihiga ülemise kihiga,
 muutus põhiliselt värvus.

713.60 - 716.05

2.45

Violetikas, ülem. osas rohelis hall
savi dolomüüdiava.

716.05 - 717.70

1.65

dolomüüdiava raie

Valges hall, kohati roheline
 kohati pruunikate katkudega dolomüü-
 distunud. Roheline värvus on
 ilmselgelt peamiselt savi pesakudega
 kivi lüüskatid lamamine, lamamine
 on tõenäoliselt kütelt / tervet,
 kuid halvasti liandlaks altarid.
 Kivi ebaregulaarne ja tihedalt tiheda.

proov 7. 721.20

proov 8 F. 725.5

proov 9 726.20

proov 10 732.50

proov 11 736.60

proov 12 740.60

proov 13 741.40

717.70 - 722.40 ^{dolomiididena} Samasugune violettes värvi, kuni
4.70 keraalpaal allasolitud kivi.

722.40 - 740.90 Valdavalt rohkesti. Kompl.
18.50 ntem. osas kokti ka veel violetted
luljakad saund. Eriti karbonaatsete
Nandomeerid ja megaliteid, ^{4.5m-4.2}
sarnas dolomiidiga. Mõnede paljus korgus ^{4.5m-4.2}
karbonaatema ja savitane osa
dolomiidena vahel on eralgete määramis-
andmete järgi 1:3.
Lühikord on eralgete määramis-
andmete järgi 1:3.
Karbonaatema osas erub rohkesti
krahropoodide ja peletsipoodide
fragmente. Savitane osas erub
astakooda ja kalafragmente.
Kokti võib märkida kivi-fragmente
püridistumist. Saviosa erub püri-
kivide seltsis.
Kontakt lametuga võlmselulise.

Juss
Mina

740.90 - 742.15
1.25

dolomiidena sari

Sinakas-hallid kuni rohkem-
hallid saund megalid kokti
karbonaatid saund. Eriti määli-
kult mitmesugused krahropoodid.
Kompl. abum osas ilmub Bio-
merfuid läätid. Mis on moodustu-
nud peamiselt kivi-fragmente krahropoodi-
de laadest. Savitane osas
võib märkida püridistumist kivi-
ja kivi-fragmente.

pr. 14 744,53

742,15 - 750,00

7.85

Rohkeshall mergel teledamat
lubjakiir mugulatega. Mergli ja
lubjak. vahelord umbes 1:2
Lubjak. mugulad koosnevad
peenest detritist, peeneteslise
mehroonist, põhimeestiga, ukarilised
berneest Brahiopoodide kaantest,
samuti erineb ostrakood.
Brahiopood ja ostrakood võt
märkida ka mergli osas, samuti
erineb rüa trilobate ja Ennoida.
Võib märkida püridistunud tähte.

pr. 15 752,0

750,00 - 753,70

3.70

Rohkeshall lubjaka mergel
kõvemate savita lubjak. mugulatega.
Mergli ja lubjak. vahelord 1:1
kompl. alum. osas asendub lubja-
ka mergel savita mergliga.
Mergliosas erineb nõrksti püridistunud
kelmed. Kiivistitest võt märkide
Brahiopood, ostrakood,
kontakid lamava ja lamava kihiga
lindelised. Antud kiht kerki
erile põhitsest omel suurema karbo-
naatsunge.

pr. 16. 756.80 Fauna

753,70 - 763,70

10.00

Rohkeshall mergel olemate
hallide või siraakhallide mugulatega.
Lubjak. mugulad sisalduvad
peent detritist, samuti ostrakoodide
ja Brahiopoodide kaantest.
Merglis nõrksti püridistunud
tähte. Kiivistid põhitsest savid.
Mergli ja lubjak. vahelord
arvultasti 3:1

pr. 17 757.60 —

pr. 18 758.60 faun
pr. 19. 755.60 -ii
pr. 20. 760.40

27. vii 70a

pr. 21 768.00
pr. 22 771.80

pr. 23 781.00

Esineb trübovite

763.70 - 765.80

2.10

Sinakas hall ja rohkas hall
mügel ühtlase karbonaatsemate
laotustega. Esialdab rohkesti
kristall; brakhioopode, trübovite
mürgi ja lubjak. vahetord 5:1
komp. ja madalamemulised.

765.80 - 779.50

13.70

dolomüüdis
lubimügel

Sinakas hall mügelias
sarkas mügelid liueso-
mali paimvate tubjana
mügel, vahetordidega
tubjanaid struktuur on
pääristalliline peene
detruidiline. Kristallidest
esineb subretraadid, kruvide
ja brakhioopode mürgi
ja tubjanaid vahetord 1:1
mügelis on esineb niisk-
põlvand, kristallidest restra-
koodid ja mürdost veskatest
ning graptolüüsidest. Tubja-
nid mügelite lähimost
näevad 1-5 cm. Kauplaid
karu ja karmas pür on
nõrkalt selge

779.50 - 782.0

2.50

lubimügel

Rohkas hall mügel. sialdab
rohkesti kristallidest
kristallidest kauplaid alumise
osa paimvate tubjanaid
laotustega paimvate 1-4 cm
laotuste struktuur on
peene - fassa kuni jämedetruidiline

Erineb

pr. 24 783.50

pr. 25 790.00

pr. 26 793.1

pr. 27 798.80

Erineb detiivoli pürbidistantsert

782.0 - 784.70

2.70

dolomütlus savimergel

Rohukas hall peen mürgel ja savimürgel. Erinevad liimelaadad murgel rohi-
vhiol. Subraa ja murgel
1:2 subraa mürgel
keskmine tihedus 1-2 cm
kristallid jaamad mit
noigemala vhiol

794.70 - 796.500

11.80

dolomütlus lubimergel
savimergel

Vahelduvall kilt hall
müra kristalline peene
detiivoli mürgel
ja rohukas hall murgel
murgel ja subraa raud
1:1. Subraa on mürgel-
pinolis, mis mürgel
kompleksid murgel on
on subraa vhiol
paaris 1-5 cm kompleksid
alumis oras ulatab se
kuni 10 cm. Subraa rohel
Vahelst Brachiopoda
konali on detiivoli pürbi-
distantsert. Sijavus 784.90
erineb pürbidistantsert
võrseid. Võrseid erineb
ja sijavus 788.80

796.50 - 799.00

2.50

Rohukas hall savikas murgel
võrseid vatekumata savias
lubjak mürgelatega.

p. 28 799,50

799.00 - 800.60
1.60

Lubjak. Struktuur on mikrokrustalliline
peened detritused. Mergel sisaldab
rohkesti faunasid.

Heledalt sarvika lubjak. laangete
rohkeste mergli vahelkihilisega. Lubjak
ja mergli vahelkord 2:1
Lubjak. on mikrokrustalliline, peene-
detritideline, sentti suuruse detriti
rohkem. Osa detritidest puu- ja kividestunud.
Kivistidest kannaonka, Brachyopoda
ja Trilobita.

p. 29 803,6

800.60 - 801.60
1.00

Sinakas hall mergel ühtlase lubjak
mugulaga.

801.60 - 804.20
2.60

Sinakas halli sarvika mergli ja
heledama lubjak. vaheldus.
Vahelkord lubjak. ja mergli osas
1:8. Merglis esineb rohkesti
puu- ja kividestunud kärke.

p. 30 805,00

804.2 - 805.4
1.2

Sinakas halli mugulaga lubjak.
mugulata lähimast 1-2/8 m int.
Võrreldes eelmise kompleksi
sisaldavad mergli vahelkihiliselt rohke
sarvika materjali. Sisaldavad puu- ja
kividestunud kivistidest fragmente.
Lubjak. peene krustalliline, peene detriti.
Mergli ja lubjak. vahelkord 1:1.

p. 31 809,80

805.4 - 810.2
9,8

Helesinakas hall sarvika mergel.
Sarrade lubjak. mugulata ja
vahelkihilisega. Esineb rohkesti
Brachyopoda.

p. 32 813,80

deleminidinae lubimergel

kuinas lbn

Lubjak. vahetihid on mikrostruktuuri-
lised, hõaldavad peent tugevasti
ümberkristalliseerunud detriti.

Pagegai ja kirjstonas vaata fgo!
paunik.

Wenlok

1034.40

1032.1 - 1037.2 Hall lubjaka kuni sarkas
5.1 mersel ilma terviselt valjakupru-
maga tekstuura. Sagune spään-
lõtkes tiikkideks. Kirvististest
esineb graptolite, hüolütseid,
üksikuid brachiopode.

1035.50

1037.2 - 1045.0 Hall hõrvaalikaline mersel
7.8 Kirvin lõhub hõrvaalalt tih-
jõude mooda. Kivi jõududel leidub
peent graptoliteide detriti.
Kohati esineb heledama materjaliga
lõtkunud urtikate.

1048.40

1045.0 - 1055.10 Samasugune hall mersel kui
10.1 eelmises kompleksis, kuid puudub
selgelt valjakupruunud hõrvaal-
kaline tekstuura.

1054.50

1055.1 - 1077.0 Samasugune kirvin kui kompleksis
21.9 1037.2 - 1045.0
Kompl. alum. 5 m. on veidi rohke-
mad ja puudub selgelt 1-10.
Suiga mersel 1073.00 metabasidit

1062.60

1073.50

1079.00

1077.0

5.5

Tumedan hall horisontaal-
kihiline tekstuuringe mergel.
Sisaldab graptolitiid fragmente.
Kivi lõpus on arvatavasti erinevad
metabeetonüdi kiht.

1087.00

1082.5

7.0

Samanevane mergel kui ülal-
pool metabeetonüdi kihti, kuid
rüüdi heledam.

1097.00

1089.5

10.5

Hall nõrgalt roheline värvundiga
mergel. Kompl. välim. baas
erineb ühtlase mikroentallatsioon
lubjak. mugulad. Mergli struktuur
kompaktne. Kohati leidub
heledama materjaliga tükid
müstite. Kivistatud välim.
Brachiopoodid, graptolitiid
tükkid. Lubjak. mugulate
mõõtmed ulatuvad kuni 10 sm'ni.

1105.7

1100.00

10.70

Hall mergel, mis valdavalt
on lubjale tüüdi erineb umbes
30 sm. pakuseid sarrtsmaid
kihti. Väimased lagunevad ilmastike
mõjul struktureks lihtesteks.
Kivistatud erineb peemi Brachi-
poodid, ostrakoodid, kohati erineb
heledama materjaliga tükid
müstite. Kohati on müstiteid
tükid rohkema materjaliga
(glaukonit või bloomit)

1110.70 - 1112.80 Rohkaskell lubjates mergel

2.1

Kergelt dolomüditunud.
Kivististest liiv Brakhsopood ja
trilobite 1078 merikide tunede-
maid huakamaid usinate.
Kihi lõpus umbes 1/2 m. paksum
valge-roheline roostelatud
metaabonit.

1113.50 - 65

1112.80 - 1114.20 Rohkaskell lubjates mergel

1.4

üksikute savikate, lubjak. vake-
kihtidega. Viimaste paksum kuni
15 cm. lubjak. ja pinnistallu
sõelab detritat muda.
Mergliosas eriseb usinate.
Kivististest rohkesti brakhsopood
ja trilobite.

1116.50

1120.20

1114.20 - 1120.30 Tumedam hall "graptolint-argillia"

6.1

Eriseb rohkesti graptolite
Kihi jändadel vahetel märsse
alurendi lisandid.
Eriseb usinate Brakhsopood.

(Märkas) Korkide kihi kompaktside pinnid
Herklois vägearvatud pinnid
metaabonitidega on ulmimaku-
lised.

In vaata Andrusi päeviku

Kilnuse ju.-a

Punduvad vahemikud

71,60 - 80,00

90,00 - 95,00

105,00 - 135,09

139,7 - 141,85

153,1 - 159,5

168,2 - 172,7

181,45 - 184,4

229,75 - 231,03

p. 1 87,5

p. 2 97,0

p. 3 109,0

107,66 - 108,70 - sarnas dolomiit ühtlase lõhevõrgu, 108,70 - 111,90 - dolomiidiksarnas murgel tumehall muguljas, Sääg. 111,40 lu vahemikud
 111,90 - 113,30 hilehall dolom. lühikarv, sarnas; 113,30 - 114,20 dolomiidiksarnas tumehall murgel, 114,20 - 116,10 sarnas dolom.
 116,10 - 117,85 hilehall dolom. 117,85 - 118,35 hilehall dolom.
 118,35 - 120,00 - murgel rohekes 120,00 - 123,15 dolom. hall,
 123,15 - 123,95 s.hall murgel, 123,95 - 126,00 hall dolomiit
 126,00 - 126,30 lu tumehall värv, 126,30 - 127,20 hall murgel
 127,20 - 131,00 roosarashall dolomiit, 131,00 - 135,55 (murgel)

p. 4 135,15

Arvande järgi algab sõltu sügavusest 71,60, kui võid karmu hoidlas oli kõrge värske ma numbriga kest m. 6 s.t.s algab kirjeldus sügavusest 80,00. Käimi üldine sätlioum halb, suhteliselt halb on olnud ka Käimi väljatulek.

91,76
 80,00 - 90,00 10,00 Rokeeshall sarnas murgel. Komp. ütm. osas esineb ühtlased hallide peene kristallilise dolomiidi mugulad. Käimi väljatulek on 9 meetri katta 3 meetrit.
 -91,76 91,76 - 95,29 Rokeeshall tihed dolomiit p.kr. Last Käimiga sügavusest 90,00 - 95,00 pundub.

95,29²⁹ - 105,00⁴³ 10,00 Hilehall peene-küni mikro kristalliline dolomiit. Esineb hõrsontaalude, kokti kergelt laiyes tekstuuri, mis on märksamalt erge ohukristidest sarnas rohekesest sarnas kelmest. Savimaterjali leidub ka kokti värske peavadena. Esineb arvukalt karmi pundi küljeliste kuuluvaid fragmente. Esineb ühtlased kargulaadseid moodustusi ja karmide mullis suuremaid dolomiidi kristalle.

Küni sügavusest 135,09 punduvad käimi-
 raskid.

105,43 - 106,44 dolom. murgel vaheld.d.-s. 106,11 - 107,66 hilehall d.
 135,55 - 135,20 Hall värga roheke värvunud ja ohukese-
 kihiline sarnas dolomiit vaheldavalt

pr. 5 137.0

pr. 6. 139.2

pr. 7 142.3

dolomüdi la domerüdi ga.

²⁵
135.2 - 137.8
2.6

Hele hõreda hell dolomüdi la domerüdi
Esmes hõreda aluse nõrgalt laager
tekstuur mis kompl. alum. osas muutub
ebaselgeks. Kompl. alum. osas läheb
kivim sarnamaks, tõenäoliselt on tegemist
savidomerüdi ga.

137.8 - 138.3
0.5

Lain halvasti sarnane. Põhikarast
on esinevad peenest kivim dolomüdi sarn
ja savidomerüdi vaheldus.

138.3 - 139.7
1.4

Kivim värviline (hõreda roheka
punaka kividega), alum. osas valdavalt
punakad toonid. Savidomerüdi kuni
dolomüdi sarn. Esmes karmim mune
kivim laguneb karmiparasteks nurgelõhk
tükkideks. Kivimid punased kivimid on
sageli ühesuunaliselt orienteeritud, mis
näitab maalembat laager, võimalik
et ka põimjat kiheldust.

Lain juuakse kuni 141.85 - samas
väl

141.85 - 142.50
0.65

valgehall kivim ühtlase laager
sarnata vahelkividega. Dolomüdi
tekstuur laageralt mis rohelise
Esmes laageralt peenest kivim sarn
kivimid sarnad punaseks. Kolati
võib märkida ebakompaarsed rohe
sarn per.

142.5 - 146.00
3.5

Samasugune Kivim värviline sarn
domerüdi kuni vahemikus 138.3 - 139.7

pr. 8 146.20

pr. 9 147.9

pr. 10 149.40

153,85 - 157,00 kihilali dolom. roosakas, nihipindadel punane
fragmente

157. - 158,00 same
158,00 - 168,00 hihall dolomiit

159,5

146.00 - 146.30 Roostes kiip, vahelduvalt roheke
0.30 saridomeidiga või dolomitte sariga

146.30 - 146.55 Same, mis ülevalpool kiipi kihti
0.25

146.55 - 149.25 Kivim põhiliselt sama mis ülmas
2.70 kompleksis, kuid punased
kiipid erald. harvemini. Punased
kiipid satuvad endiselt oma
horisontaalsetele orientatsioonidele.
Alates sügavusest 148,2 punased
kiipid peaaegu puuduvad.

149.25 - 149.65 Kivim põhiliselt sama, kuid
0.40 sisaldab mitmesuguse suurusega
pesadene kiipi.

149.65 - 152.00 Same, mis ülevalpool kiipi kihti
2.35 suuremal arvul ilmub jällegi punased
kiipid.

152.00 - 152.20 Valkeshall karbonaatne savi
0.20

152.2 - 153,1⁸⁵
0,90 Same, mis ülevalpool savi kihti

Kain vahelpealt puudub

159.5 - 160.55 Rohelashall savi, domiit,
1.05 laguneb korrosioonitule. niiskel
tükilõlaks. Esineb väga nõrgalt

fr. 11 160.70
fr. 12 160.0

vägja kuperunud laarjas kiheline
tekstuur.

160.55 - 161.05
0.5

Hele rohekaskall korrapäraselt
horisontaal kiheline helidama lubjake
dolomüdi ja roheka dolomüdi ka sarv
vaheldus. Karbonaatsemad kiivid
palsuiga kuni 0,5 sm'ist, savikihtid
paksus on umbes mm'i umbes.
Kihi alum. osas erub üksikute
kihi pindadel väga õhke umbes mm'ise
labimõõduga ja kuni 0,5 sm'ise paksusega
tumedaid, erakavasti vertikaalsi kuuluvad
fragmente.

161.05 - 162.00
0,95

Valgeskall prõksustalliline sarvka-
dolomüt kuni dolomüdikas doment
ükskõige sarvkaalmelega. Põudub
selgelt vägjakuperunud kiheline
tekstuur, ainult komple. keskm. osas
erub umbes 15 sm'ise kiht, mis
sarnaneb eelmise komplektile.

162.00 - 162.35
0.35

Sama, mis vahemikus 160.55 - 161.05

162.35 - 166.20
3.85

Hele rohekaskall prõksustalliline
sarvka dolomüt. Enamikus osas
komplektist puudub selgelt vägja-
kuperunud tekstuur. Ainsalt vahemikus
163.0 - 162.25 erub eelmisele
kihilestele komplektidele sarnanevad
kiivid. Kiivimist võib märkida
rohelast mikrokrustellist puurhi
hõõrpaigus erub helidama makrokihi

lõhunenud uskhatte, kompl. alum.
osas rühub ukstuid valkjaskalli
peenkaevnoore peenestallilise dolo-
miidi ralekihte

Käin puudub valemikus 168.2 -
172.7 (sama mis ülal)

pr. 13 167.4

166.20 - 168.20
2.00

Valkjaskall mass-vee peenestallilise
peenkaevnoore dolomiit. Erineb
ukstuid suuremaid kaevne läbi-
mõõduga kuni 5 sm'ni. Erineb
nõrgalt välgakupunend
peentekure tekstuur mis on markeeritud
peentest kaevnudest.

pr. 14 172.8

172.70 - 181.40
8.70

Kollakaskall peenestallilise peen-
kaevnoore dolomiit. Kuni sügavuseni
175.0 erineb pruunikaid vehtavaid
kontuurilisi kihetega. Allpool seda
sügavust muutuvad vehtad harvemaks
ja erineb peamiselt nende fragmente.
Enamus detriidist on volje lahustunud,
erineb ukstuid krinoidide
kivimis erineb nõrgalt välgakupunend
kergelt laevne konsistentsiline
tekstuur. Ukstutel kihipindadel
ohukes. savikelmised. Erineb püridiga püridid
umtorre.

pr. 15 176.0

Kuni 184.4 Käin puudub hall lihe
dolomiit ebaregulaarse faunajärgenditiga.

184.4 - 196.8
12.4

Hallil halli laevastikilise peenestallilise
dolomiit. Kompl. ülem. osas on
kivim nõrgalt savikas, kompl.
alum. osas pidevalt savitu suurems

pr. 16 195.0

Ilmuvad dolomüüdele domeni
vahelised. Sügavuse 195.8 -
196.00 esineb tihedam sarnase
domeni vahelise. Kivime
esineb rahkesti peeni kavene, mis
on tekkinud vägaleostunud sarnast
kavenele suurus enamasti alla 0.1 m
osalt on nad täpselt sekundärselt
kalkidega, osalt bitumiinose
materjaliga. Kompl. alam. osas
on kivim kergelt raskes mikro-
kristallilisest püritidist.

Kompl. alum. osas sisaldab kivim
kergelt bitumiinose materjali.
Moleem osas esineb heledama
materjaliga täpselt ushkeste.
Kompl. on primaalselt aland
kindlasti lühike, mag. liigem
dolomüüdistunud.

196.8 - 197.4
0.6

Rohelaskall dolomüüdele domeni
Kivim struktuur on praktiliselt
esineb peeni musti fragmente millele
kuuluvad raske määrake.

pm 17 198.0

197.4 - 208.25
10.85

Rohelaskalli sarnase ^{domeni} vaheldus dolomüüdele domeni
vahelise. Domeni musti
vahelise on raske kindlasti määrake,
kuuord karn, li ole kergelt oma
algasendis, kompl. karkas on
arvatavasti esinevad metaboolide
vahelise.

pm 18 210.40

208.25 - 249.80
11.55

Sinaskalli dolomüüdele sarnase
domeni vahelise

pr 19 210.20

pr. 20 220.30

pr. 21. 220.40

pr. 22. 222.65

Viimased esineb subteltselt hanna ja nende paksus kõrgub 3-4 m. p-les

219.80 - 222.60
2.80

Vahelolevalt dolomüütikas sari ja dolomüütikas domemint

Dolomüütikana osas esineb üksteisest relvitatud kivistisfragmente.

Kompl. rütem. osas on dolomüütikale domemintide vahelised paksused kuni 5 m, kompl. alum. osas ulatub nende paksus kuni 25 m-ni

Saavkate kihtide paksus kõrgub 10 m. p-les. Kivimüü esineb püüdistunud fragmente ja kärke.

Kohati on pilt vastupidine.

Kivimüü on vahesel määral püüsti-
sisele, ning ühtkõrgud heledama materjaliga tärtnud

Kandub lamava kihiga teerav

222.60 - 225.75
3.15

Saavkate kohati kollakas hall savikas dolomüüt, esineb launyard

hakkendatult roheka domemintide vahel.

Kiht. Kivimi struktuur on

prokristalliline. Leitud püüdistunud

veente laadist moodustusi. Üht

märke ühtkõrgud kavesse labimöödu

kuni 2 m. Kohati leitud glauko-
nide ten

225.75 - 228.00
2.25

Saavkate karbonaatne sari.

Esineb roosaka ja kollaka

savilike mis väetavad mehaanilise

alenasolude.

m. 23 229.6

- Proovid
- 237,18
 - 236,93
 - 236,87
 - 236,70
 - 236,63
 - 236,38
 - 236,03
 - 235,86
 - 235,75
 - 235,61
 - 235,6
 - 235,35
 - 235,27
 - 235,19

Andrusse profiil

228.00 - 229.75 Tümeda sarakhall peene-
 1.75 Enstallitäre dolomit. Erub
 uktsuid artumiroosid pes-
 sig ca 229. dõra:
 Kuni 231.03 karn püundub
 Edele vaade Andrusse profiil.

tuuehall lujaniir, kotseritud, tugev
nevernoome

231.03 - 234.10 kollanashall dolomidivara sell saunas lõu-
 selledad usinõisid, püüdiõisid. kohati
 tõllemist detriit. Bask. kiv. trilob.

234.10 - 234.80 kollanashall af lõ. usinõine. Taheldub
 saunas lujaniir dolomidiga. Jämedetristu
 mikro-kuni püümist. See dolomiti. Püütsid
 usinõine.

234.80 - 235,1

235,1 - 235,5 Sama, mis 234,10 - 234,80, disand 235,20, 235,22

235,5 - 235,9 Rohenashall lujanas saunas dolomit. Ahn
 püü dõra. Kaveine kallsiididumõidiga
 katustõpõimed mis. 235,9; 235,8; 235,6;
 235,5 (2x). detriit

235,9 - 236,7 hõlõhenashall saunas dolomit. Jämedetristu
 rohena megli v.a.

236,7 - 237,5 Rohenashall saunas lõ. mikro-kuni püümist
 Mreuljas.

Proovid 1167,3

1166,64

1165,40

1164,17

1163,7 faune

1163,65 faun

1161,58

1161,65

1160,45

1158,80

1157,55

1157,25

1156,70

1155,13

1154,17

1153,90

1152,75

1152,05

1150,80

1150,35

1150,45

1149,75

1148,70

1146,3

1144,00

1142,10

1140,2

1139,40

1138,65

1137,0

1134,0

1131,0

1128,0

1127,7

1125,45

1124,4

1123,0

1120,30

1120,25

ln2
ln.

Virbalise länderei A.Š. j.

1120,30 - 1125,30 Rokenashall mežl mikroshilone, lūpans, vlen. asis munitus kēvne pērujēgult lētuminoossemans.

1125,30 - 1139,70 Rokenashall savnas mežl, sug. 1130,40 ja 1128,0; 1139,40 - 1139,50 pīverist. rokenashalli lēn. vā. mēlles betināalsid naltūdišooned. Rohuisti detriiti ja hēl. dāma materjalige tāitumid univāne. Tāsameti mežl lētuminoosme.

1139,75 - 1150,45 Mustjas argollūt vahalduvall rokenashalli mežliga (arg. 10-40 cm, mež. 30cm - 1m) Rohuisti brahhoopode a gastoliti, ka detriiti. Pīnīdīmīstallī ja pīnīdīst. univāne MB-a: 1147,25, 1147,0, 1146,5, 1145,5

1150,45 - 1153,00 Lūpānīnī hēlchall pēt unī mikroshilone pēlmēljas unī masīone. Rohuisti pēt hēlchallēnīst detriiti, mēglivāh. vītīdī pānses 0,5-3mm kōhōpōdādē glaukonīti ja pīnīti. Brahhoopode tenes ja detriidīs

1153,0 - 1157,5 Hēlchall unī kollakashall lēn, pēt - unī mikroshilone, pīnī unī pēdetriiti, kasīnīl mežljas. Mežlād un ānīstātād 3-5mm pānsē hēlchallī līt naltēga ovaļ. lōdī ja pīnīdīpēsd

lõpu mugulato ja mugli pürol esineb põnevad
kaltsiidiga täitunud suure lvt. sisaldusega
raasine ($\phi > 1$ cm). Mugulato ja mugli
pürol rohkesti pühuvist su. kaltsiidi. Mugul
rohkas hall kuni pruunikashall $\pm 1-3$ cm.
mikrostruktuur. Merdis põnevad detriiti
Brahhiopoodid ja ostrakopoodid. Muglis lln.
kontaani lehedel rohkesti tinaraid 1-2 mm
lõtkmöödega lln. täts.

1157,5 - 1161,05 Rohkas hall mugul, rohasti mikrostruktuur
hõredalt esineb põnevad detriiti. Urooraalid
Graptolite. 1157,45 - 1157,55 suureneb kaltsi-
atsioon.

1161,05 - 1163,7 Tume mustjaspruun karmise kuni jäme-
dumintalliline lvt. lln. Jämedakristne
Tasemei rohkesti savikaid kelsoni Põnevad
põrvit. Deniseid

5
6

11637 - 1167,0 Lln. savikas rohkas hall peenede püüdi
algajadega. Muguljas
Edasi rohkas hall kark. xai.