

Sisukord:

lk.

1. Olesau paiga p.-a. (lõunend)	9-8
2. Kõigipa p.-a. (lõunend)	5-19
3. Paadla p.-a.	21-31
4. Kaugatuse p.-a.	33-45
5. Jõgva p.-a.	47-91
6. Mihk pinnak	92-108
7. Asuküla pinnak	109-116
8. Jõgva pinnak	
mööd mikrofaunale	————— 117

28. juuni 1943. a.

Härnemed:

Ohesaare paigas p.-a.

Vahemeres 1.15 - 4.65 erinevad vahelduvalt haledes-
mad halled jaundel lubjatuud ningli reostega ja
jumedamad halled peenestallilised lubjatuud, mis
võnevad üldiselt hästi uuendatud detüüdist ja
tombuunist. Kõrgele väärtusele on väärtustele
enam-vähem niipalju nähtavate ühikute erinevate
kompleksi aluses osas ühikute muudatub lairajaks,
osaliselt põimaks.

Kuni sügavusele 6.20 on kuni nel küllalt
võrdsatne, kuid võrdses ulmuse kompleksiga
tundusalt haledam.

Sügavusele 9.51 + erinevad dolomidiididest meglid,
kelles sügavusel 7.10 on rohkem graanulid
meplite aluses osas rohkem püüdistunud
näga peeni väike

Püganisemi 14.14 viinavad valulduvalt
nõrkakihelid meglid ja fumedehritid kuni hoi-
nõrksel lubjakiid. Lubjakiide paksus võib olla 2-15cm
kuike d:ll = 1:4

Püganisemi 20.3 viinub samavõrdse meglid ja
lubjakiid vahelises, kuid lubjakiid on aldas väiksemad
tugeid brokkispeegid ja peenid detritid. Püganisel 19.00
viinub umbes 3cm paksuse vaipomerasedi vahelises,
milles arvestatavalt lamendatud veenid on nõrga püüde
ümpreputtsiooni.

Püganisemi 20.3 allpoolse lamendatud viinudlubjakiid,
alguks 10cm paksuse vahelises, millele järgub 30cm
meglid mis see päel juba ühtlase lubjakiid viinub,
milles meglid ainult väga õhukese viinudkera, mis
jätavad udolati üle stibolüüsi.

29. juuni 1973. a

Lõunepool.

Kõrgusepa p.a.

Vähenemis 1.45 - ^{8.1} 8.16 kompleksi ilmnisosa kuni
 orgaanisei 3 m pe allapoole tihedalt vahelduv
 eriselt tumedamhall pürüdistunud detriti sisaldav kum-
 mite kristalliline lubjakivi, mis enamasti on kontaktis
 meeliga, harvem haledama lubjakiviga. Sügavusel 5.72-5.78
 esineb konglomeraatne naherihk, mille alumine pind on
 teinud ja fahistatud õhukes meelki kihiga, ilmnis pind
 ülminekuline. Tüved on püüdnud, ϕ -ga keskmiselt 0.5 x 2 cm,
 koosuvad haledamast rohmast peenekristallilisest kivist ja
 vahati meelst. Neuvete orientatsioon valdavalt horisontaalne.
 Tüvedid neuvaid eriselt rohu kompleksi ulatuses, enamasti
 püüdnud on nende mõõtmised väikesed ja need on pürü-
 distunud.

Kompleksi alumine pind teinud

R.E mõõni püüdnud 4,1 ; 5,7 ; 6,9

Lõunepoolneid mõõdnud 4,25 - 4,55 ; 6,20 - 6,45

A.60

h. 9.00-9.05
kalustes, keemiline, RB

9.71-9.74
kalustes, keemil

7
Vahemikus 8.16-9.71 alumine pür on terav
konkreetne alumis püris lubjaste vahelihtide paksus
0,5-2 cm.

Vahemikus 9.71-9.74 pürid on äärmiselt lamedad,
pürimõõde 5 cm. Suuruses on verevõetud
0,5 x 1,5 cm. Püris pürilise impregnatsioon
Püris on üleminevõetud konkreetseid või alumine
pür on väljajäetud distants, ülemisel püril asub
mugli vaheliht.

Vahemikus 9.74-15.25 mugli vahelihtide paksus
kõigul 10-30 cm; lubjaste vahelihtides leidub mugli vahelihti
paksuse mõnest mm-st kuni 2 cm-ni
Kohati võib teha brachiozooge ja trilobitide peavilpe.
Pür 2:11 vahel 1:3-4 lubjaste ja mugli vaheliht
nõuetult terav. Alumine pür on üleminevõetud.

16.40

16.60

18.15
kohustus, uemil

Nahemineus 15.25 - 16.00 meepi ja lubjaini seku 1:1,5
Lubjaini meepilote määrtused varieeruvad 1cm - 8 cm
Kompleksis võib näha ka püstist veidi kaugelt kulgevad
kaltsiidiga töötunud lõhet ja püsikristallilise kaltsiidi pini.
Alumine pini on viltelt üleminekuline.

Nahemineus 16.00 - 17.00 näpanul 16.40 trilobüidi pes külje.
Lainas domentide minnate saheiktides võib kohati
näha ka hõõrnatalt minnihilist kuteeni. Siin on
pene detüüdi laud, mis on tüüpvalt ümberkristalliseerunud
Alumine pini üleminekuline

Nahemineus 17.00 - 17.60 kivim on ülemises osas
sakarum, alumises osas varbonastum. Alumine pini
mõeldeselt teav.

17.60 - 17.95 kompleksi alumine pini on teav.

17.95 - 18.25 kompleksi alumine ja ülemine pini teav

18.35
keemil

18.40
19.65

22.16

23.16

4
Nahemine 18.25 - 18.39 rõnime viies suureni megli
kannete. Kompleksi alumine pind on teas.

Nahemine 18.39 - 19.45 alumine pind on teas.
Kiini tekstuur massiline. Kompleksi ülises osas
viies väga peeni korpagafragmente.

Nahemine 19.45 - 23.87 sügavusel 21.5 viies

ja nõrgalt väljakujunenud laiguti pinnistunud
lainjas disk. Sügavusel 21.8 - 21.9 viies tumedam
hall pimedohiline jämedemistalliline korpaga.
Haldab ^{kohti} rohkesti peeni pinnisti kristalle. Disk on
pinnistunud ja tumemistallisemad.

Alumine pind küllalt teas. Kogu kompleksi
osas võib märkida megli hulga mitmelist vaheldust.
Kui mekiat rõhemaade faasi on valdavaks
mepli, mille näinud meplid (\varnothing 1-2 cm). Kõikide
kihtide faasid on enamasti 20-30 cm. Ülejäänud
osas valdab umbroost komponent. Meplid mooduvad
kõikides 6-7 cm-i, rohkem on meplid ainult vahetundide

vahemikus 23.87 - 24.00

kompleks 23.87 - 25.65 misaka-veerashall
dolomiidinais saimeergel isygal natjaujineend
honsaalkihilise kustruniga. kohati viib naga
shuuni pikes paasi nnn paasvaid kompleksis
osa nnni 1 cm paksuni karbonaatunaid vahukite,
millele on kuhjatud detriti ja kivid brahlio-
poodide kaasi. Mugi osa vob moneide kimp-
lunde.

Skummine pin on telerinevuhie.

vahemikus 25.65 - 27.00 veerashall saimeergel naheldu-

vast haledauste kuhjainide mugulatega. vahemikus
26.3-26.8 vnuib sikhane saimeergi vahukite mis monegal
naand meenitab rehusi kompleks, kuid on tunduvalt
dolomiidistunud. kuhjaini mugulad on varveevaa
sunnusega valdavas osas $S: M = 1:2$. Siinest kompleksis
aluseses osas on veine karbonaatun. Iba on muno-
nni unnekerustalliline valdab detriti. Kusjuuks
mhtides trinst paunde detriti vialdes 60%, vnuib ve

pinnuti. Diskide uutes valdavad
 brachiopoodide ja mitmeidde pragu.
 Diskid viivad sig-l 26,3; 26,8 ja
 27.0. Diskid väga pinnide impreg-
 natsiooniga, medalaite tasunega.
 Alumine pinn on tleminekuline,
 vaastavate diskide.

Vähemines 27.00 - 28.6 viuvad diskid 27.6; 27.8
 28.25; 28.28; 28.1; 28.6. Iseloomustus: tasand,
 pinnide impregnatsiooniga, vahati hori-
 taalselt ulguvate väikudiga.

Vähemines 28.6 - 29.61 diskid pinnid viuvad ve kompleksi
 tpeel. Kõikidesel on alumine pinn tleminekuline
 Erius pinnidat väga peenl bituminooset materjali

Alakemineus 29.61 - 30.85 meigi vaheliktides erub
peene bituminoosideid kelmuid.
Alumine piir on ulmimeneuline.

Vahemineus 30.85 - 33.40 ~~nähtav~~ 31.38 - 31.57 leitud
vriipteridide põõsmeid. Brakheopso-
dide niisid lubjasis vaheliktides eruvad stp.-tel
31.8 ; 32.2 ; 32.6; ja kompleksi lõpus.
Kompleksi alumine piir üldalt selge.

Alakemineus 33.40 - 35.60
kompleksi aluses osas ühistite raskustas
väheneb. Piir ulmimeneuline.

Vahemineus 35.60 - 38.65 ~~üks~~ on loitud väike-
mugatis mündade loitud ümbrimised.
Sarnaste peades vaheliktides on rohtud põõsde-
mad ühisti-fragmendid. Kompleksi piir lõpus
dirige, alumine piir on ulmimeneuline.

Nahemüüs 36.65 - 38.70 müüb väga peeni
 heledamaid unikaale. Kompleksi
 allveeris osas müüb karbonaatidest materjalist
 paremini valdavaid väikeid raskuske.
 Alumine püü on ülemineuluse.

Nahemüüs 38.70 - 39.00 müüb väikeid raskusi

Nahemüüs 39.00 - 39.90 müüb disk. püüed
 sügavusel 39.55 ja kompleksi lõpetel.
 Disk. süg. 39.90 kõrgelt laadjas kõrgelt
 püüdistunud, muutub raskuske

Paadla p.a.

0.1-0.4 sinakas hall dolomiidinas lubjaini peen-
vuu kummuta kristalliline, valdab kaubtlase
tihedusega peent detriti. Kohati on kummutad
värtis fragmentid tugevasti tumberkristalliseerunud
mordentades. Kolmanda tüütuand per. Erineb
tumedamad kaugjad kaubtlase paksusega
sarnas meigi vahelike, mis kohati tahavad rüü
stiklõõpindedes. Erineb nõrkemad kaubtlase
pindesid kaubtlase pindid. Põhosaamad ja paremini
väljakujuunud pinnad on rüü 0.12 ja
sümplesid tüütu. Viimane on osaliselt liimistiseer-
unud.

0.7-4.10 sinakas hall lubjaini muguljas. Sügavustel
1.5-1.8; 2,75-2,95; 3,6-3,8 kinnivad
rohene meigi vahelid, mille lubjaini ainult
kavade mugulastine. Mugulaste mõõtmed võivad
nõne cm pinn. Lubjaini mugulastis koosneb
peenest detritist kummuta kristallist vahelidest.

Erinevate brakkioopide ühendamiseks
 nimis erinevad neoplasmidid laagerdavad
 ja laagerdavad, andes neoplasmid ja poolneoplasmid
 teatud korral mooduvad vahelid neoplasmid
 see stohüstipindadega. Lubjaini struktuur on
 pseudokristall, detrit on pinnistatud valdavalt
 brakk, vahel rühmade. Kompleksi erinevad
 diskrimineerivad rühmadel: 1.13; 1.2;
 1.3; 1.45; 1.9; 2.3; 2.9; 3.2; 3.5; 4.10;

4.10-5.80 niiskes keskkonnas vahelid neoplasmid
 vahelid. Erinevate lubjaini ja neoplasmid
 pinnistamine, liti kompleksid ühendamiseks. Üldiselt
 valdab neoplasmid teatud. Nõrkades rühmades kompleksid,
 erinev detrit vahel ja te on pinnistamine. Kompleksi aluses
 on neoplasmid vahelid muutuvad baasirühmade
 ja osi neoplasmid rühmad ühtlasele üle kogu rühmi.
 Kompleksi al ja ühendamise pinnistamine.
 Diskrimineerivad erinevad rühmadel 4.4; 4.5; 4.54; 4.6; 5.0;
 5.25; 5.28; kompl. lõpul 5.80.

5.80 - 7.65 rüüra, rüüra kall lühivõrgel, mille
 viies karbonaatumaid, rüüsti detriiti rüüldumaid
 läatsi ja vaheliiki. Detriit on rüüsti püridestunud
 Nõib mõnede karmi peeni helidumaid ummamine.
 Kivistest põhiliselt brachiopodid.
 Kompleksi alumises osas, umbes 15 cm ulatuses
 algab rüüfünkt karbonaate detriite ja rüü-
 ma materjali diferentsummine. Ilngel enamasti
 füsodum. Kompleksi alumine pür üleminekuks.
 Entüeb tarame disk. Püüvanti lüüptatud disk pind
 müüb ka nng. 5.90.

7.65 - 9.40 lühikall rüüra dolomüüdius lühivõrgel, rüüldab
 karmalt peen detriiti. Nõib mõnede villalt rüüsti
 laupaid nergli vaheliiki, nri sageli ü koki roogu rüüsti.
 Pärms võigub mõne muu pür. Kompleksile on rüüloom-
 lin arvukate, rüüsti nri on p-ga püridiga
 püüvatud ummamine. Püüvand ulgavad nri
 vertikaalselt nri ka horisontaalselt. Kompleksi alumises
 20 cm müüb tihke rüüsti nergli vaheliiki püüv-

mää, mille tingimus peenepulpa tekstuur.
 Disperssid erinevad rügaristes: 7.80; 8.00; 8.12;
 8.60; 8.80; kompl. topul.
 Alumine pinnitaminekude.

9.40 - 10.2 helkalt lubimisel. Rohke pimedatüüpise
 mis on tugevasti ümbermõeldisummed ja koos-
 demud väikse kiirteidena. Erineb rohvasti
 rohvasti *Didymothlyris* id. Disperssid
 erinevad rügaristel 9.58; 9.60; 9.85; 10.2;
 Värvau on 2-kerde, mille alumine tasand ja
 itamine tugevasti kiirteid. Kompleksi alumine
 pinnitaminekudest üllalt itaminekude.

10.2 - 10.3 samavõrre kiire uue vahemikus 9.40-10.2,
 kuid samavõrre. Sehit peaaegu puudub. Alumine
 pinnitaminekude kompleksi piltlikult hästi are-
 tantar. Kompleksi lõpus desuure.

10.3 - 11.1 pünniskall lühemas ^{dolomiid?} domeerit tume-
 mate kalide meigi juude ja pünnivaki
 viimaste, mis annavad vii mile udvati mugulpa
 teestum. Kohati võib näha väga juust
 pünnidestunud detriti. Saavuti entis pünni-
 distumest haledamate pünnivaki tükke,
 millised leivad põhiliselt kompleksis ilmuvad osas.
 Alumine pünni teos.

11.1 - 12.4 roheuskall dolomiididomeerit, namiruu
 Entis kava pünnidestunud detriti ja vii-
 mid nägemaid rannaid veldid.
 Pünnidel 12.25 kuni 12.27 entis disk-
 pünnidest pünnitud breetsidud veldid,
 kus tumeauas kallis rannas domeeridi
 haledaus dolomiididomeeridi muudkui tükid.
 Kompleksi lõpul pünnidestunud muhteliselt
 rüparate pünnidestunud väimulge disk.
 Alumine pünni ilmineviline.

12.4 - 12.80 rühmalt dolomütdoonid, mis
püüdnud ummistada. Kõikis võib märkida
kõrvalt väga suuremaid vallaeritilist teetüüri

hüp. 12.50 p 12.8 muudab nihteliseks tasand
püüdnud disüptansid.

Alumise püü tullaalt nihteti eraldatar.

Yärguvalt muudab roostuüle looime
peenuvemoosid dolomüdid, mis vahutelt
püü all umbes 10cm ulatuses ürgelt bitu-
müsoosid.

1. juuli

Kaugatoma p.-a.

- 1.40 - 3.30 nimmuvad viinõidide fragmi nimrad
 sees õhuksti mepli viliketega. Suurasti nende
 mepli vilikete vohal. Alumine pür on kaas.
- 3.30 - 6.00 oinub nuni metallilise vohatõidi pür. Alumine
 pür on tulemineraleine.
- 6.00 - 7.90
- 7.9 - 9.3 mepli vaherühitide pürus võiqes mõrest mma
 mõne cu-ii, nappines vaterumme toinub
 üle pe saame vili pürus. Detritidi nunes kompleksi
 alumises osa korral. Kompleksi alumine pür
 subtiilselt pürav.

2.74

6.80
6.90

9.92
5, keem, lah
11.9
12.7

13.65 } ohne
14.2 } keem
14.8 } lahustes

15.9 lahustes

16.6 triloob

16.65 ohne
lahus
keem

16.25 lahus, keem

18.8 keemil
lahus

9.3 - 12.8 lüpfaini vahetide pe unguolati paarus
Kõrgus 0,5 - 2cm, ühegi kihtide paarus 5-20cm
Eelki rannas on kompleksi 15cm. Üldiselt
M:L = 3:1. Kompleksi alumine piir terav.

12.8 - 15.3

15.3 - 16.1 kiiristised on moodunud ühesmõelise kihtideme. Eelki
rannas on need vahemikus 15.7-15.8. Alumine
piir on ülemineviline, tõmmatud pealmsel teemuda-
mate sarnasegi kihtide õhkususe järgi.

18.9
16.1 - ~~16.7~~ kompleksi ülises osas unni ripp. 16.7 on unni
karbonaatne, sisaldab unni 0,5cm pakumise
hõrvaalastelt küljvaid unget laujaid rannaid
vahetite. Siinast 16.7 unne tasane disepind.
Alumine piir nullast rige. Siin muutub karbonaatsemas.

~~19.8~~ ✓ 19.75 štik
lahus
keemil

22.40 lahus
keemil

R.E 21.00-08
21.47-50

25.30 štik
lahus

23.9 lahus

23.85 štik, keem, lahus

26.35 štik; merjel

29.2 o, l, k

29.4 L

29.75 M

18.9 - 19.9 kompleksi alumine pinn teav.

19.9 - 23.10 lubjaini ja naali rike l: 3-4. Alumine pinn
on teav.

23.10 - 28.40 alumine pinn on diskupind.

28.40 - 29.30 alumine pinn teav.

29.3 - ~~29.8~~ ^{30.0} mugulata lähimast võigub mõnest m. kuni
10 cm-ni. Mugulad on korrosioneeritud kujuga
Kompleksi aluses ja ülises osas ^{erimustel} mugulpind-
ad vahetihed parasuuga kuni 3 cm. l:M=1:1
Kompleksi alumine pinn on teav.

30.0 - 31.2 rüüskõhale lubjaini peen-kuu jämedetüüpe
(lausedehine). Sõltub laugjaid, ülenuis osas
väga õhkeni kuui 2mm, kompleksi all osas
kuui 2cm meigi vahetite. Ülenuis osas võib
mõnikes ka meigi ülenuiseid silolilpindades.
Detriit on murev, vanas rüüskõhale. Kivist põhiliselt
vinnidid, brakk, stromatopora. Värsid brakk
võib näkuda kompleksi all osas 40cm-s. Kohati
on detriit pinnistunud lamuti vinnid värsi
pinnistunud vinnidid & kuui 2mm-3mm
Alumine pinn on ülenuisealine.

31.2 - 32.65 kompleksi ülenuis osas on meigud iba-
konafonaa vinnid, alenuis osas muutuvad
nad pilikeks pe vinnid orientatsioon paralleelselt
vinnid vinnid lamuti os alenuis osas horisontaal-
nuis orientatsioon detriit. Alumine pinn on
ülenuisealine.

30.2

olek }

31.70

32.65 - 80 kalust

33.25 megl
lubjaini

39.75

R. 39.45 F onk	38,6	} $\begin{matrix} \bar{o} \\ \bar{e} \\ \bar{k} \end{matrix}$
R. 39,8 F onk		
R. 39,5 F onk	39,12	} $\begin{matrix} \bar{o} \\ \bar{e} \\ \bar{k} \end{matrix}$
R. 40,0 F onk		
R. 40,85 F onk		

32.65 - 32.80 alumine pini teras

32.80 - 34.8 korpel sines rohuesti terasid braktio-
poodi. Aluses osas leidub trilobite, kriivide
p. Stromatopora. Alumine pini m teras.

34.8 - 37.2 alumine piniit esineb disepind. Kinniselt
on pini ite murekuline, see on laugas, ahlaon
piniitse impregnatsiooniga

37.2 - 37.7 hall pini-meni ammoneitililise lubjaini
marmine ite itele helidamate delonite
megl veeuste p. tumele vahviltidiga. Sines
terasid braktiopoodi.

37.7 - 39.0 terasest kivistest esineb gastropoodi
ja braktiopoodi. Kohati võib märkuda
kriivide vana kiliid.

39.0 - 39.50 alum. pini ite murekuline.

39.50 - 42.20 esineb vahkes veeuste suumstege kum
on p. Mis eranditel pihitud on murekuline

40.9 $\frac{01}{k}$

*

kiivitis tammalest. Kõhatri on veerred
püüdistunud. Kompl. alum. 30. sm.
Eraldab paksemad megli vahuküte ja
kiivini ilme muutab sarnaselt järgmise
kompl. kiivimise järgmisest kompl.
eraldab tede lubyek. esimesine vahetühidus.
alum. püü ulemisekulise. Kõhatri on
kiivini struktuuri bromofae.

42.20 - 43.20 Kompl. alum. osas sügavus 43.1 -
- 43.15 esineb püüvan lubyek. vahuküte
ühikute tervete Brachidypoodidega.
Tervetest kiivistest võib märkida veel
võõra.

43.20 - 46.50 Alum. püü on histoloogiliselt küllalt
ulemonekulise, kuid tähistatud desl.
püüga mis püüab megli ja lubyek.
vahel. megl. mullid püüdes esimese
püüdistumise.

46.50 - 47.30 alum. püü ulemisekulise tõmmatud

m. 45.30 $\frac{01}{k}$

R. 48.0 ONK A.

R. 48.05 - 15 F + lit.

paksemate murgivahelihtide kadumise järgi.

47.30 - 50.10 Esmes ankolite. Süg. 43.8 esialb väga tasane suhteliselt vähesel pinnal impregneerimise disk. alum. pind on kullalt teras.

50.10 - 53.5

pn. 5-3.25 l.k.

3. juuli 73a

Fõgva p.a.

0.00 - 4.30 Kõrk tükkidene, ulam. 1.300 põhikord
morcu savi lubjak. ja granoolid veerudega.
Väga väikesed osad esineb tükilise hällise
peeterkristallide dolomüüdistunud lubjak.
õrnade purukate korpudega ja kollakas-
hall peeterkrist. dolomüü.

4.30 - 5.40 Kõrk veel tükkidene, kuid areolub, peab
suuremaid kuni 15 cm-isi kette.

õrnade dolomüü
Esineb kollakasvalge peeterkristallide
poorne dolomüü, ilmselt porramoost
tekkinud roostekate lastudega.

5.40 - 8.50 põhiliselt samasuguse dolomüü kui
õrnade dolomüü eelmises kompleksis, kuid kogu poorne
sätunud.

8.50 - 9.00 Kõik kollakas-hall peeterkrist. poorne dolomüü.
Esinevad lüüespruunid ^{vahelkiivid} samuti mürgulad
mis on veidi tumedamad ja värvunud roostes-
hallide korpuse nende kollasemate poornide

4,3

7,0

ümbristava kivistega on värvunud värvuselt
punaselt umbes 1 m m ulatuses.

Värvumine on tingitud hüdrokeemilistest
selliste vahelduvate ja mugulate pehm-
uutega laevaliselt 3 sm-ni.

Teeloomulid antud kompleksis on marm-
fektuur.

Kompl. alum. p-ri kullalt teada.

9.00 - 9.30 Hall punast. dolomiit marm-vee sama-
suguste mugulpruudide fektuuridega kui eelmine
kompleks, kuid mugulate osas materjal
on kollakashall, kordalised mugulate ja pehm-
kivini vahel vahetis märkeitud p-riidiga
arvult kompl. keskosas hüdrokeemilise-
daga. Erineb üksteisest mõne mm-ise läbimõõduga
1975-1976. kavaise millediga seoses punetand
hüdrokeemilise laule.

Kompl. alum. p-ri utemirakulise
kaasid punesed kivep

9,3

raian
dolomiit

9.70 - 10.10 Hall peeterinstallitise dolomit ukskate
 kaveridiga kompl. ulem. osas, kaveride
 hull summed kompl. viimase 15. es 8m-ni.
 Kogu kompl. etres mikroloost. päinide
 hürgund. Kompl. alum. 10 9m. on pruunikad
 kergelt kokumuroossed. Saas etres
 püritu impregnatsiooniga allvees labimööda
 1-2 8m. ja kaverne brakhropoodidest,
 mugoosidest. Kompl. lõpus disk. pruunide
 muller ukskate sargavand rappa.
 (ts. p.)

10.10 - 10.20 Mustjeshalle nõhkest helidematest
 ussikehtedest labitud dolomit.
 Esinevad helihalli lühikate ^{deleerid} beevred labimööda
 1 - 6 m.

10.20 - 11.75 Hall kõrge pruunide varjundide peene- hani
 pruunik. dolomit massime labitud huanat
 tumedematest varjatist vahelikeidest
 etres ukskate kaverne labim. element

10,2

alla 5m-ni. Suvavus 10.40 - 11.35 on
suuri kadand. Iseloomulik on kivistike
vattlaste püüfate vürgude lastude ja
püüdega ja-ruudud ussikatkeid eestekand.
Kõnpl. alum. ja-ruudelt kaos.

11.75 - 13.30 Vahelduvalt kollakal ja kollakalhall
jõhkrust. dolomüt. Kollakalhall dolomüt
sarnas dolomüt on veidi savitam ja sisaldab rohkem
roostevürgund ja rooste ja-ruudud
usskatke. Helkellid karbonaatnead
mugulad ja mugulpradse dolomüt-
tahel. On värvunud hidroksidideks.
Mugulate ja ^{mugul} tahel. paksa koostis
2-3 sm. ja-ruud. Kõnpl. ees-
üksleud kaverne. Kõnpl. alum. 20sm-ni
võib märkida valatini tabulaatidest
ja ohtliket korallidest ^{Kõnpl. on tunduvalt} parastriatopore ^{eluvana}

13,0

14,0

15,5

13.20 - 16.80 Roovakalhall vahelduvalt kollakalhalliga
lubjain (dolomütterstunud) lubjase ja-ruudest
sarnas dolomüt

alud pimedus (laundus)

Päevad avatakse stülid ja pöörded

ent. Kompl. ulem. osa. vahetun

14.40 - 14.60 on kerrin peenestallid.

Erisek suuri kaverne. Stülidud on

korraperatud. Sugavemali sellest vabe-

miskust stülidud peaga haavad

kerrin muutub man-usts valges hallid.

Erisek avastatakse peenestallid

laskusid. Sug. 16.40 - 16.80 ilmsel

uuesti puhke vaban.

Kompl. alum. p- ja küllelt kerrin.

16.80 - 17.00 Hallid peenestallid. dolomiti kaver-

naone. Kaverid avatakse kerrin

5 m-nd Erisek rannikul, peenestallid

valgete lametate laskusid.

Kompl. alum. p- ja küllelt kerrin.

17.00 - 17.45 Hallid peenestallid dolomiti kerrin

avastatakse küllelt kerrin. Kompl. alum. osa

1076 märkide särke saaste märkeilt
pessi ja otukesi vahelike. Kõhtri ja
karbonaatide lihtide pühad hüdros-
lemaht. Kompl. alum. püri utemutalire.

17.46 - 17.60 Samasuguse kivi kui eelmises kompleksis
kuid ^{dolomüt ja} karbenaasem. Kõhtriid hõrgitud
ilmselt vattete brachipoodide allu-
mised. 1076 märkide vatteli rami-
mugulad. Alum. püri teas.

17.60 - 18.3 G3K/G3V

lavinas Dolomütikas lubjak. sinakeshall
mikro- kuni ^{paene} pitikristalliline hõsti
valgekupunenud mikro- kuni peene-
kristiline kihiline on kompl.
ulem. ^{8.5m. liis} osas hõrgitud bituminoosne
pruumke mengli otukestest vahelikest
ja valkpohalli lubjak. laudide ja
mugulete vaheldusest. Mengli vahel-
kihised on lavaped pöidmuraq

17.4

17.7

18.73

ja kohati on sli kolitpradede
 laadset. Lubja. laetsele ja mugulate
 mootmed on mitmes. Suuruses,
 0,5 - 4sm., nad on ebakorrapärase
 kujuga, lapitud ja vahkeme
 lahimõelduge mugulad on ^{is veenud} ~~erikordade~~
^{näinud} ~~lappad~~. Kuni sügavuseni 18,10
 on kivim ^{kuhtlase} tekstuuri on
 valdavalt ^{horizontaalset} metskiviline, kohati
 kihiline muutub poimjeks. Erinevad
 üksikud tabulaadi veenid, mille
 paksim telg on 1,5 - 3,5 sm-nit ja
 nad on paralleelselt kihilisusega.
 Alates sügavusest 18,10 kuni kõrgl.
 lõpuni ilmuvad kuni 0,5 sm. laused
 tumeda ma pinnake mesli vähe-
 kitud, mis annavad kivimile
 juba mugulja tekstuuri.
 Endiselt satub lubjains ^{horizontaal-} ~~sel~~

metakidula tekstuur. Erased
 kiivisteta kristalliseerunud
 veensed. Kompl. lõpetab püüdistatud
 kullalt tasase ^{misil määral} ~~madalate~~ ~~tasaste~~
 distilatsiooniga. Diski kaks
 jäävad püüdistatud veensed.

Kivimilveelt kompl. alum. püü on
 ülemmelike.

18.3 - 21.6

18.5

dolomiitlase

Subjek. valges kumi koheti srales-
 hall peet-kumi kristalliline

18.2

vanus, dolomiit-
 diidilase

peenekidula kumi mugulja tekstuury.
 Muguljas tekstuur on fragiilne

lühiaas
 dolomiitlase

1mm-ai kumi 3 sm pakuste püü-
 kate ^{laevelt} püüvate ja hargnevate
 mesgli vahikihtidega. Valdavalt
 on tükki mesgli vahikihtide pakus
 1 sm. suurta on märkide, et
 sellele komplekt on iseloomulike,

Alates sügavusest 20.00 onub mesgli
vahikihtides väikesi vertikaalseid fragmente,
mis allapoole muutuvad suuremaks.

19.10 - 20.25 p.k.

Osakesed muutuvad võtvad alla umbes 1000 m kõrgusel.

et mesgli vahikihtides esinevad
peaaegu ümarad, vahel ka põlliku-
mad 0,5 sm. läbimõõduga veenid,
mis koosnevad ülal mainitud lubje-
kihtidega ^{ja ränisid} kontakt lubjeks ja mesgli
vahel on väga terav. Lube lubjeks ja
mesgli vahel on 2:1

Lubjeks esinevad püritidestunud
piirkonnas. Lubjeksis põllikud veenid.
Kohati esineb ka väikesi püritidestunud
karke. Rohkesti esineb lubjeksis
kristallilise kaltsiidi peesid.

Süg. 18.80 esineb konglomeraatides
vahikiht (disk ^{püritid?} ja ^{helvati} ^{ünadelt} ^{1,00 m} ^{veenist})
Kongl. alum. joni on terav.

Süg. 19.10 - 20.25 kama püritid.
Sellele järgnevas 100 m-s esineb suuri vahikihtide
muudja struktuuriga väikeveenid.

21.60 - 21.75 Dolomiidiga Lubjeks, sarnas-

hall mikrokrustellilise selgilt valja
 kuperused ^{hormonaalselt} mikro-kubri peeneteralise
 tekstuuringa. Kehilõunas on tingitud
 valkjemate ja sarnakattete vahetikkude
 vaheldusest. Kompleksi alumist
 2.8m-ist jämedat nitre lubjast.
 Detrit on orienteeritud peeneteralised
 tugvasti mikrokrustellise mood ja
 püriidistunud ja koosneb valdavalt
 brahriopoodidest ja karnioididest
 Kompl. alum. p. selge.

21.75 - 27.10 valdavalt sama, mis vahemikes
 oarivas, dolomiit-18.3-21.6; Sug. 22.85 - esineb
^{lubjaste} sammalloomi, mis magul määl
 annab kivimile bromofauna.
 Sammalloomade kolooniate läbi
 on 1.5 - 2.8m-ist. Kompl. lõpus
 9.8m-ni ulatuses esineb dufki-
 laadne pind, siin on püriididest

21.7

21.0

22.7

23.6

kuuside ?

mis tõttu tasane ja veenad on ebakorrekt kujud. (Suju. 26. 60 arvatavalt tabulaaride katoonide) Tasa ja dissi vahel arvude teine matemaatiline disto, mis säilunud püsitudistunud laevad.

27.10 - 32.10 Lubyek. valkashall selge mugulpe tekstuuri peetkristalliline. Mugulpe rannas, dolomiit tekstuuri moodustavad pruunikad lubjakuivad laevad, kohati podmurvad 8m.-ni

rannas, dolomiit tekstuuri bakused mergli vahel. Eelmine lubjakuivad komplektses vahel.

lubjakuivad on horisontaalsed ja sellelõttu mergli vahelikes osades püüdnud selge kujuga veenad ja mugulad. Merglite pruunikas toon on tagitud ortoklaasidest vahetihedest. Sellele kompleksile on osalekulid.

27.5
28.7
29.9 F

et tulevad puude peened puuridest
 ning ussitergud kuni need on veel
 nõrgalt väljekuivanud.

ja psammide lubjak. vahelikt. Dets on tugevasti
 puuridestunud ja annab keermole
 sirake värvuse. Valduvad ostrakooidid
 ja koonnoidid ja alates sellest
 tugevust muutub puuride kivi
 tugevamaks ja kokevi hekkab andma
 sirakat tooni. Lubjakivi esinevad ka
 keltidega keldunud puurlohesid
 ja pisarid. Merglite vaheliktiste
 laheduses on lubjak. detridikera.
 Dets on valdavalt tugevasti
 niiterestalliseerunud ja puuridestun-
 nud. Süg. 28.80 esineb ohukere bro-
 masjas lubjak. vahelikt. Valduvad
 ostrakooidid ja brachropoodid.

Alates sügavusest 30.0 allapoole muutuvad merelinahuvahud tasasumans ja ühtlasemaks.

Merelinahuvahutides esineb kohati suured hulgal suurepärane vetikaid ja sapsaloidide

Kompleksi alum. püri on diskprad. Disk. on tugevasti püriidostunud, nõrgalt lahnjas muundatud püriidist ussikätkudest. Kõrvaliselt on kompl. alum. püri sündeline. Kompl. alum. 30. sm.-mt. paratub silma (kui siia kuulub ka utalrimetatud disk.)
~~tugevas~~ ^{nyhtiliselt suurema} püriidostumise astme poolest. Mugli vahelikus on sirnakad, lahnjalt põimuvad moodustates endi ~~sees~~ ~~väikesi~~ püriidiga püritud mugulaid ja veensaid. Subjekt on püriidikivipiline peetkristalliline ja kohati kus ussikätkud pole sejanud moodustavad peenkitulise tekstuur. Ussikätkud on eba-korrapärase kujuga valdavalt lapilised ja osaliselt vertikaalsed ja kohati tahkunud ke kristallilise

32,5
34,4
38,5
42,1
42,6

dolomiidid lbr
32,10 - 42,7
sarnas dolomiidid lbr
sarnas dolomiidid lbr

see kompleks on nõrga
türgilisem türgite

Kaltn-dage. Kivististest leitud sellis
kompleksi, Brakhoopole, kinnonin
je atrakoodi, raldavalt on need
kork tugevasti rumberistalliseerun
nud je püüdistunud.

Süggurid 30,7 esmole jämedamistallilise
jämedustitu lbr. vahusht, milles terode
brakhoopole. Paljude ühistiis. Junes sarnas
türgite

Lubjak. valkashall, kibuti sarnashall

peimidestumise tõtta, peit kristallilise

mugulpe tekstuurega. Bituminosusad

pruunidat kohati sarnakad ohuker-

kihilised merglikihid u'ok enam

mi põimuvad je moodustavad hõõson-

teolised vahetikihid. Mergli vahet.

paksus on 0,5 - 2 sm. ^{kohati} ~~je sarnaga~~ ^{uni 3cm.}

Kondakt mergli je lubjak. vahel on

väga terav je sahe 1:1. Endest võrd

esinevad peimidestunud asukohad

28
Lõltsomulise ar. sarakate ja heledate valkide
vaheldus, usinõigud sõnades heledad ja
heledas tumesarakad.

25
ja püüdistunud veerand. Lõpuni
35. 65-70 esimese taseme ~~tugevasti~~
püüdistunud dist. pood. Distri
ntem. osa on tugevasti veerand
labiröödud ja on ebaselgite
püüspoodega. Sellest distriktist
alla poole 3,58 m ulatuses esimese
püümkaskale ^{lõpuni} horisontaalse mikro-
kihilise tekstuuri tugevasti
bituminoosne mergli vahelk. Selles
mergeli vahelkhis paandub püüdistu-
tud distrikt ja peened veerand.
Edasi peegub jälle tugevasti püüdistu-
tud usinõigust sündud lubjakas.
Lõj. 34.45-48 esimese samuti distrikt ^{lõpuni}
tugevasti püüdistunud selgite püü-
spoodega distriktid. Alates lõpuni
40.50 mergli vahelkhis muutuvad
jälle põimpeetel. Kõrva muutub

Ustinate fragmentid alla kompleksis meigi
võttes on väga paksud.

42.7 on G_3/G_{1-2}
pinn.

43.5 -

45.50

Püütsed mürad hajusad, usinapäid kasvat
~~ja~~ meigi. Lubjak. meigi
tunduvat sarrkamats ja kohati võib
võtta, et keem on olud detritae.
Detrit on umbestristellusemünd. püüdi
ja koosneb valdavalt ostrakodide
fragmentidest. Kompl. alum. püü on
tugevasti püüdiidunud tasane distepind.
Kevõtistest esineb antud kompl. ostrak-
koodide fragmente. Süg. 41.38 esineb
nõrk püüdiidunud distepind. Litoloog. kiht
on alum. püü kihtidele üleminekuline

42.7 - 46.80 Rohkeshall hallikas lubjak. vesole
sarras rohkamate tumedamate meigi vahelisele
distepindale. Lubjak. on peenedetritae, kohati peen-
detritae. Detritid on võib märkida
brachiopoodide, stromatopooride, ostrak-
koodide fragmente. Meigi vahet.
paksus enamasti alla poolt 5cm-ni.
Kohati esineb stütslütpraeid.

Enamuses kompleksis mergli vahelikele
pe lülpe. tugevasti seotud.

Kompl. on reloomulised suuremate
stromatoporaade muutu esinemine.
Norb märkide vahelisi püütsid
larki. Subteliselt kõrge püütsid
impregatsioonidega diskid loomad
44.15 pe 44.20. Kompl. lõpul
esineb tugevate muutuuskätludega taseme
diskid.

46.80 - 51.30 Samasuguse kiirini kui eelmises kompleksis,
kuid saavikas pe karbonaatne materjal
paremini diferentseerunud. Kompl. valem
osad esineb mergli vahel. subteliselt
harvem pe nad on kattendatud.
Allpool suureneb mergli vahelikele
hulk, nad on tugevasti laevad pe
potimavad. Mergli vahel. pakas, kõrgus
18m. püütsid. Aitad vahemikus 50.40 - 50.70

47.7

Uletub nende pealus 2 m - rii
 MIL = 1:3 . Lubyek. on por-
 krst. peenestmüürike. Võib märkida
 suunmete stromatopoomide vürste erisust.
 Viimased on sageli püroaktiivsed rohelast
 murglast. Detrit on subteliselt peen ja
 halvasti määratud.

Suugavused 49.80 - 50.00 on kiviin
 nõrgalt dolomüüdistunud. Kompl. on
 rööloomulise rohkete diskpradele erisustega
 heid 0078 märkide suugavustel 46.95,
 47.10, 47.35, 47.55, 48.40

Kompl. alum. por on tõmmatud fikside-
 te pe paksemate murgli vahel. kadu-
 mise järgi vahemikus 50,00 - 50,70
 erinevad küllalt suured kaad.

51.30 - 53.10 Kõikhall lubyek. õhukeste roketshelli
 murgli vahelkõhudega. Murgli vahel.
 paksum enamasti alla poole 8m - rii

51.3

Lubjaka vahelikest laetused 107 laarys-
 praded. Palus korgus 0,5 km-st - 1 km-
 Nõmlede elmuete komplektsõdega unue
 stromatopore valem pe ned on olemad
 kompl. alum. püri ulemise kulua
 tõmmatud pealmiselt allpool püri
 murgli vahelikest murgli vahet. paluse
 samuti nende sarkuse suuremuse
 põhjal.

53.2 Fauna
 53.2

53.10 - 53.6 Hall murglpradede kuni peamurglisa
 dolomüüdis peenedet müteline prorknot. lubjaka.
 kuhimurgel laetud roketest laarytest roketshalli
 murgli vahelikest. MIL = 111-1,5
 kompl lõpul unue laarys org
 vähe alutarku mpr. ga dsk.

53.6 - 54.6 Kärn paudub

54.6 - 54.8 Helehall prorknot. lubjaka. olemas
 laarys murgli vahelikestega. Lubjaka.
 sisaldab tugevasti vähesestollusemuse

detriti.

54.8 - 55.3 Samasugune hall lubjak. kivi esimeses kompleksis, kuid esineb mujalgi tekstuuri, mis on tingitud paksematest vahetahkest meigli vahelihtidest. Kärnis suured kaad, kaas on ka jõhvaliselt kompl. alumise

55.3 - 56.7 Helehall praeiit. peenedetriti loom saavus lubjak. läbitud tihedalt tükkestest meigli vahetahkestest. kompl. klem. osas võib märkida võrdlemis suuri stromatopore. Lubjakervis on detriti kesti kristalliseerunud ja küllalt peen. 56.6. Pent.?

56.7 - 57.00 Samasugune lubjak. kivi esinevad saavus kivi paksemad kivi 8m. - ni paksumad sarnas meigli vahetahkest. Kivistidest esineb terveid brahriopode ja sammalloomi

55.3

56.6 fauna

57.0

58,3
 Tamm 59,5
 61,7
 64,4
 65,4

Kivi mõlemad pinnad utemultalised,
 57,00 - 57,8 Same, mis utemultalises vahelehes
 57,8 - 69,5 Helikoll püri-kumi peenest. lubjak
 Ca bitud arvukatest röhkeshallveest
 dolomiiduas mergli vahelkihtedest. Lubjak. ^{valge} kihtide
 kihinegil paksus kõrgus enamasti 1-2 sm-nt
 lüve Mergli vahelkiht on keskmiselt 1 sm.
 oarivas lüve pakuvad. Mergli vahel. paksus on
 sageli üle kivi pinnale ehk kihtlase.
 Süg. tel 57,85 - 58,00, 58,20 - 58,30
 on mergli vahel. pakuvad, samuti
 on need pakuvad sügavusel 63,9 - 64,35
 66,70 - 66,80, 66,90 - 67,10
 kompl. võt märkide utemultalised suure-
 mard stromatopora.
 Lubjak. erime detrit on küllalt hesti-
 ümmustatud ja ümberkristalliseerunud
 Teravad kiirgused leidub subliivset harru-
 peamiselt enskarbilineid brachiopoodide

71,2
 73,40
 76,20 lubjek.
 76,20 mergel

Kompl. alum. jms utemohetuluue.
 Lubjek ja mergel vahikordi selle kompl.
 jms ves vort hwaate L M = 2-3:1
 Kompl. alum. osa vort markide detrukt.
 jms vordumist.
 69,5 - 77,5 ^{dolomiidinae lubjemeel} Rokokashall mergel vahelduvalt
 hehkelli sesta lubjekorje. M:L =
 = 1:1. Vahemikus 75,5 - 77,5 on
randameerit M:L = 2:1. Lubjek. esineb mergles
 valdavalt korraparatute mugulatare.
 Mugulatare maotmed on enamasti
 6x1,5. Suur. 74,7 esineb suhteliselt
 vahese kaus. diskjood. Samuti
 esineb diskjood kompl. loosal kevad
 sellel mpressatoroon latelikult punde.
 Lubjek. on jms h vsteltoluue. Disaklats
 peat hestimmarakatud detrukt. poli-
 liselt age mudijet materjali.
 Kohati vort markide detrukti jms vordist
 jms vort

Teinest kvartstidest ettevalv astrakood.

77.5-77.8 Sablekaskale saarmergik, varkesti
kõvenate lubjaka mugulakeste,
kõvaste maotmed kõrgused umbes
10m. - 11 m.

77.8-79.2 Hõlbehall pöri-kumi mürakrist,
lubjaka vahelduvalt laugete raskete
mergik vahelkihtidega. Kõvati

delomüüdina
lubjameerik
erineb lubjaka varkesti mugulakeste
diametriga umbes 10m. Mergik
vahel. paksum kõrgus 1-3 m.

Kõvati alum. pöri vöye teerid, erineb
pöridestunud dehv. pörid.

Erineb - Orde vöitõnami pöri

Väete pöri vöye erineb k'õveldest

saarid, delomüüd

78.8

Orde. 79.80

Meer p.-aue

0.0 - 3.2

Q

3.2 - 4.0
0.8

dolomit

vahelduvalt kollakas ja raudkashall
 pisnistaliline ^{nõrgalt hõlmav} kaveruolome dolomit
 kaverude mure ja tihedus vaheldub
 umbes 20 cm intervallides. Väikesed
 dolomit massid, vahati võib märkida
 nõrgalt laimjat horisontaalselt peene-
 kuni meenohiliselt tekstuuri, mis on
 murekitud tumeolome, vahati pruun-
 nikast, vahati oinovamatist oasidemetest,
 poruaga mitte üle mm. Pinnalt ühes-
 vintid tasemetes võib märkida katkendlik-
 ke, veidi paremaid pakeid. Pinnaselt
 on kinnid aland peendestriite
 suurematist niivistest soine mure.

3,45

4.3

4.0-5.4
1.4
saviar dolomiit

dolomiit valdavalt sinakas hall, ühes-
une laimuduse ja vahelihtiduse kalle-
karkall mikrostruktuuriline poorne, vedat-
võrgalt nälgajumehend horisontaalvõlli-
sest ja -pe. Esimesel ristisel peent detriti
kompl. alumises osas muutub kirs-
vamses. Ülemine ja alumine piir ühe-
minevõrdsel.

6.7

5.4-5.8
0.40

dolomiit valdavalt kollakas hall, laugasti
sinakas hall värvuse sarnisaldusega pei-
vuni peenestruktuuriline vahemoosne

5.8-8.20
2.4

dolomiit

hall peenestruktuuriline tihedolomiit karede
närvete vahemõelduga. Esimesel tiheduse kalle-
karkalla dolomiidi vahelihte, millede pakus
võrgub mõnest ühe ümbrise mure mure. Primaar-
sel on ümbrise eminevad peent detriti. Võib
mõnimes valatise struktuuridest, dolomiidi
vahelihtides esimesel tihedusel kirevmoosneid

fragmente.

8.20-11.0
2.8

sarvica dolomit

Kompl alumine pür on teleninekuline
samasugune koll dolomit või ulmas
kompleks, mis valdab mikro-kuu piis-
ustalliline str., kovernid peaaegu puud-
vad, nihtolest tihedamalt ja suurema
pakungega mis laujaid tumedamaid
domeendi vahelike, millele pakung
kõrgub valdavalt 0,5-1 cm piires.

Nüüand annavad kompleksi mugulpindse
Austumi. Erineb pürindistunud detriti
ja pürindistunud laime. Kohati erineb nõrgalt
väljalajunenud pürindiline tükid.

Kohati võib märkida haledamaid sarnasid
Kleemine pür on teleninekuline

11.0-12.5

sarvica dolomit

sinakas-koll sarvica dolomit või dolomit-
domeent narmine, erineb rohkem pür-
indistunud ja pürindistunud detriti
ning haledamaid sarnasid. Kohati võib

9.9

11.6

13.2

M. 9

määrade heledamaid ^{vaalmeid} tugevustunnuvad harjades
villade kopsad pole säilunud,
kompleksi juurd üleminekulised

12.5 - 13.3

0.8

dolomiit-
domeerit

riivashall dolomiitdomeerit pisicistalliline
valdab peenid detriti, mis on sageli püridestru-
ktuurid.

Detritis valdavad osi: fragm. lohusti võib
määrade horisontaalvõrk + teatud, mida
määravad püritid võrk, fragm. Brünarid
püritid veeleid.

Kompleksi juurd üleminekulised.

13.3 - 15.7

dolomiit-
domeerit

riivashall pisicistalliline saanis dolomiit
või dolomiitdomeerit. Brünarid näevad harva
kõrge. Kõnn on marmorne, võrgalt võlja-
kujunenud horisontaalvõrk teatud
kõnn püritide püritidestruktuurid võrk i ja veeleid
lohusti võib määrade ushendliline saaneluud
kompl. alumine juur üleminekuline. Tõlgamisel

13.8 on disk, nõrgalt laiuras ja nõrgalt
püridistunud
Erineb püridi- ja talilide pool.

15.7 - 33.8
18.1

dolomiitdomeenid
randdomeenid

rahvaskeel dolomiidina domeenid, kiim on
püridistalliline. Erineb peent detriiti, mis valde-
valt püridistunud, samuti onub püridistena
Terveid brakkiooside. Vahemikus 15.7 - 20.5
ja 24.4 - 33.8 onub nõrgalt väljamujun kergelt
laiuras tekten. Kompl. keskosas on tekten pare-
mini väljamujunenud.
Komp. pürid on ülminekultid.

33.8 - 37.9
4.1

dolomiitdomeenid

rahvaskeel dolomiidina domeenid peitkristallilise
struktuuriga. Peidi onub karbonaatemat peen-
detriitist peenemistalilist materjali. Nõreldes
ulmuse kompleksiga onub vahem püridistunud
detriiti kohati võib märkida üsnaid uavane.
Kiimil tekten nõrgalt väljamujunenud laiurasikohu

17.6

19.8

22.8

25.2

28.0

31.6

✓ 32.4 }
 } ✓ 34.9

36.6

38.7
40.7
42.2
45.1

kos? on ✓ 45.8
kall ✓ 45.8 A
50.5

37.9 - 45.4
7.5

saidomeid
dolomeid/domeid

rohehall dolomeidina domeid. Kompleks
Ruumis väga mitmekesine ja mitmekesine
tekstuur. Str. on pisikristalliline, pisidolomeidiline
Kohati sisub püriiditekkunud detriti. Konfl.
alumine piir on tõmmatud sarnas lubjainis
mugulata Ruumise paig.

45.4 - 52.0
6.6

sarnas dolomeid
dolomeid/domeid
saidomeid

ülemine osas rohehall mugulata lubjainis
Hlates sügavust 43.5 võrreld karbonaatunud
mugulata peasega kaavad. Sisub valdavalt püri-
idolomeidiline str. mugulata osas peenekristalliline
peenedolomeid. Väheand meegli ja lbr mugulata
vahel 1:1. Karb. mugulata paksus 2-6 cm.
Sarnas osas võib märkida meegli laigud
horizontaalsetest tekstuuridest
Sügavusel 45.8 - ^{46.8} märgata omajärgsed tumele
moodustised, lühike tumikuge. Sisub püriidi kristalleid
Alumine piir ülemine osas peenekristalliline
Süg. 50.6 M3 kilt, rohelise meegli rohelad.
51.4 " " rohehall sarnas

51.4 MB
51.5

54.5
56.4
58.8
63.9

66.6 MB
64.5
67.0

Klennuses sarnias osas erius rohkesti pürindistunud
kelmeid.

52.0 - 64.0
12.0

lubjane sardomeerit
sardomeerit

rohkestalt domerit, ^{rohkesti} nõrgalt väljajamunud
muguljas tekstuur. Erius peent detriti, mis
kohasti pürindistunud, samuti võib näha pü-
rindistunud kelmeid.

Süg. 54.1 erius 1 cm paksune kõnem MB
kõnpl. alumine pür ulmineraalne. Kõnem
muutub tunduvalt sarnisemaks.

64.0 - 68.0
4.0

dolomüüdiin osin

rohkestalt sardomeerit horisontaalsetele
teist-ge. Erius tükimil korraastumaid rike-
võhke, mille peent hõsti umbes kristalliseerunud detriti.
Kohasti detrit pürindistunud.

Süg. 67.2 - võva rohkesti glauvüüdi rivas MB
66.6 - MB

69.0

68.0 - 70.4
2.4

lubimergel

hall lubimergel, hõõrde saviuue lbo. murgela-
tupa, millele katmist kogub mõne cm paks
kivi str. prismatalliline peendkristne, kohati
detrit prismatalline,
Kompl. alumine pinn on tähtsatud megli vahetage
järgnevas kompl - murgelosa tihedamalt.

71.9

70.4 - 72.2

dolomiitne lubimergel

rohkehall lubimergel peenmurgela koostisega
L:M = 1:2, kivi str. prismatalliline peendkristne.
Detrit mahlakast maati tihedamalt, kohati prismatall-
neid.

73.7

72.2 - 74.4
2.2

dolomiidikas
lubakivi

rohkehall saviuue murgelosa lubakivi L:M = 2-3:1
megli vahetage paksus vahelalt 0,5 cm paks,
murgelosa p. enamasti alla 2 cm.
kivi str. prismatalliline, peendkristne
Kompl. alumine pinn tuu.

74.4 - 74.6
0.20

rohkemhall tihed uura MB saviuue lbo. murgelosa
mürgelosa, kivi uue pinn pinnitne
impregatsioon.

Piiridi rõhkust us ulmus 5 cm.

74.6 - 81.0
6.7

dolomüüdis
lubineelge

hall juhi-kuul viiruskaleoline, lubagaus tram-
damati kalide laugate, vahati juumvate mephi-
vakevõidiga lbr. kiltide paarus 1,5 cm - 5 cm,
mephi vakevõidide paarus enamasti alla 1 cm.
kompl aluustas oas viuvad mephi vakevõid us paar-
mati umi 3cm, uspaarus paarus tibi tibi pires tuge-
valt varuavad (lästjad)

kompl aluustas juhi ulmuine

79,3 - disk kluss juhi - ta

81.0 - 81.8
0.8
ran

roheline hall mephi horisontaalkihilise tekst-ge
eniulb piniidistunud kalused. Detriti niulb rühtlisest
haura.

Kompl. piivid teravad

hüp. 81.7 ümruuid pentamerüide.

hüp. 80,5 diine

76.0
79.2

81.6

81.8-87.0

3.2

varius lba

hall murgulpa lufpauis rluuastalvade murgli
vahelkidega. L:M = murgl. al. osas 1:1,5
all osas 1:1.

85.10

kuum on peene-muui prismatalliline, sisaldab
peent detriti. murgl. alumises osas muudab str.,
mikroprismatalliliseks, oluvad valdkondlised jussuunid.
Murgl. alumises osas onub tussuunid pentameriide,
detritid murgl. 86.8 ja 86.9.

klummine pinnetuv.

87.9-89.9

lufpauis

hall lufpauis karigata tumedamata murgli
vahelkidega, mis viti rlugeti raldunud murgl.
alumises osas.

rup. 87.10 - 50 on kuum dolomitiine, onub peeni
kristalle.

lba. str. on peenekristalliline, peendokritine
Murgli vahelkide paarus baariklaane, mõne mm -
mõne cm -ni, lba. kiltide paarus kummist
5cm, kohati kuni 15cm. Onub tussuunid
pentameriide murgl. alumises osas raldunud

88.7

Arhitekt dis nide erine mine.

Dis nide nup - l 89.4 - 2x;
89.8 ; 89.9 ;

Adone - raikude piri viganud 89.9.

91.6

93.6

89.9 - 94.0 keldral niimustalliline lubjainis kurgulpa kuni kurgul -

4.1 pindle tumehallide kuhinegi vahukhtidiga. Varnaste
raikude dolomidide paksus 0.3 - 4.0 cm, loka viltide paksus 1-5 cm
L:M = 1:1. Enneb tip umbmestall detiidi tumevilt
happ - ge ja uunimud viltidide piri ja nooreni. Kompf.
alumine piri teas.

Alumisel piril disa - raikude taonutige

94.9

94.0 - 96.0

2.0

dolomidide
kuhinegi

niimustalliline pimeustalliline plempindne
lubjainis. Ennevad pimeustallid tumeviltid
raikude viltid kurgulpa kuni kurgulpa
raikude. loka viltide paksus kompfi aluses
osa vimmuselt 1 cm pines, all osa kuni 5 cm

Dis nide erinevad : 94.3 ; 94.5 ; 94.8 ; 95.2 ;
95.7 ; 95.8 ;
95.1

✓ 97.3 II tüüp
 ✓ 98.4 I tüüp

100,3

104.4

109.1

109,3 Fauna.

96.0-98.9
 2.9

lubjainis

valelduvalt valjasthall peenungulpa
 müüsi-stalviline lbr ja müüsihall peen-müüsi
 ja mekru-stalviline lbr. Valdab I tüüp, pakasid
 5 tüüp müüsi vahetiteks pakasid süüsi 15 cm,
 vaheti müüsi meesid. Kõrduv nõudmaid tasand
 duse, mis süüsi osas helidama materjaliga täitunud
 ümbruse.

Kõrpl alumine pinn on ühtlalt kera.

98.9-111.0
 12.1

saviin dolomü-
 diin lbr

dolomüdiin lbr

saviin dolomü-
 lubjainis

valjasthall müüsi-müüsi justu-stalviline peenungulpa
 lubjainis. Müüsi vahetiteks pakasid alla 1 cm. Müüsi
 pindiga ümbrustatud ümbruse. Võib märkida kava
 vahetiteks dolomüdiin, mis on kupaasti ümbrustatud
 dolomüdiin lbr nud.

Süüsi 107.20 kõrgusele vahetiteks

Kõrpl alumine osas müüsi dendroide.

Dolomüdiin - nt. 97 müüsi.

Kõrpl alumine pinn müteldist kera

111.6

111.0 - 111.80
 0.80
 röhrenhafte röhrenartige Strukturen
 kristalline bis kristallinische Struktur
 dazwischenliegende Lamellen 1 cm - 3 cm
 weite Abstände 1 - 3 cm
 Kristalle bis zu 1 cm
 Kristalle bis zu 1 cm
 Kristalle bis zu 1 cm

113.5

111.80 - 113.80
 20.
 dazwischenliegende Lamellen
 Kristalle bis zu 1 cm
 Kristalle bis zu 1 cm
 Kristalle bis zu 1 cm

113.9

113.80 - 114.1
 7.5
 röhrenhafte röhrenartige Strukturen
 Kristalle bis zu 1 cm
 Kristalle bis zu 1 cm
 Kristalle bis zu 1 cm

116.3

114.1 - 117.8
2.7

lubjainis

hall peenestalliline pseudodistritne neupindue lubjainis. Muresti kaitjate vabandamine meigi vahel-
uht dege, tinnis emies naga peent leledand umi-
kaine.

Kompl abemine pin on rikkalikst skraon
Dissid: 116.7;

117.8 - 119.0
1.2

lubjainis

lühikall pin-uumi peitustalliline meigult-uumi
võnappindue lubjainis lühitund vabandandist
meigi vahelidist, mis kohati kätuvad rih sklohidest,
Emies kanna peent detriti.

119.0 - 119.6
0.6

sarnias lubjainis

tumedam hall peene-uumi pamedodistritne
lubjainis, mis aldas pindset matujdi. Kohati vob
varende pörijas-utitilist. Emies leledand umi-
kaine. Kompl. koful distu.

119.6 - 120.6
1.0

sarnane kompl. 117.8 - 119.0. Emies
komplumessadist. 119.6 - 119.7

118.3

119.4

122.6

120.6 - 123.1

2.5

saarisa loka

valtsakall Zhenesikil saarisa lubjauis
kinn on peen-uuu pameditritue peenestall
Lohemate meglivaherikide paanus kottub 0.5cm
pines. Vamaste luldard um'auise.
Kusid nupannid 122.8; 122.9; 123.1

126.4

123.1 - 124.5

1.4

samangune uim uui eluuis, uuid maldat
rohem puidet waterpali p annuult disk puidasid

124.5 - 128.0

3.5

lubjauis

hall pameditritue uuhali kromofus lubjauis,
kottud tihedalt shuukot rohemat meglivaherikti-
dnt, mis annavad uimula peenungupe kestum.
Kongl on seltsomulin kroti pentamomuti enhemu-
ne.

Kongl puid on telemeuuland

Sip 127.5 2x disk.

128.0 - 130.8

2.8

halkall peenestalliline lubjauis khedalt
kottud rohem, hodi sammepli vaherikidnt, nillide

129.3

dolomüdis
lubimergel

patnis unumalt 0.5 cm. Kõrgl alumus on
enim meelivahetite hõredamalt, mille lähedal
tuli stibit pindades. Kõhuti on jämedatüüpi
lubimergel vahetult pakumise umi 2 cm.
Kõhuti on ülemineumiline.

130.8 - 142.1
11.3

vanias lubimergel
lubimergel
lubimergel
st

rohkehall vahetult peenmüügis ja unumise-
ühilise lubimergel. Kõhuti on peenestalliline peen-
detüüpi, kõhuti on jämedat detüüpi ja pindset
matapali. Kõhuti vahetult on kõrgl pörsatud laimad
hõredamad
Kõhuti alumus on teinud

143.1

141.0

140.0

137.0

135.3

132.0

142.1 - 144.1
2.0

dolomüdis
lubimergel

lubimergel unumise-ühilise lubimergel kõhuti on
hõredamalt, kõhuti hõredamalt pakumise-umil
peenestalliline meelivahetite detüüpi on
vahetult pindades. Kõhuti on unumise peen-
detüüpi.

Kõhuti on popiline mitte piti teinud

impregnated disuipa. Si lami pe 0 pin

Asuküla p.-auk.

Alz kõrgus 8 m. (kaerdi j.) koordinaadid
23° 33', 58° 52' üld sügavus 138.00 m.

Kvaternaer 0.65 m. (0.00 - 0.65 m)

$\frac{0.00 - 0.65}{0.65}$ kruus.

raikküla lade 12.13 m + (0.65 - 12.78)
m.

$\frac{0.65 - 1.40}{0.75}$

Kall peenekristalliline
lainjate katkendlike mersli-
vahekihtidega. Sügavuses
1.40 m. pümnidistunud diskonti-
nuiteedijrind (kaks sm. ulatuses).

$\frac{1.40 - 7.00}{5.60}$

peenekristaline, allosas põimjas-
kristiline tekstuuniga doloo-
mnidikas lubjakivi. Sügavuses
6.65 - 6.68 m. konglomeraadi
vahetiht. CaO - 47.4%, MgO - 2,3-
- 2,4% Lj 10.18

7.00 - 8.40

1.40

hall peenekristalliline lubjakivi
hõrsontaalkihtidega mergli vake-
kihtidega. Lj. 7.30 - 10.18

CaO - 47.5 - 51.5%, MgO - 0.4 - 2.4%

8.40 - 12.80

4.40

peene-kristalliline
dolomüüdikas lubjakivi laimjate
hargnevate merglivakekihtidega.

Esineb mikro kristallilise püüdi
kiviesid. Lj. 3.08 - 6.26

12.80 - 16.30

3.50

hall dolomüüdikas savi beemjate
kõvemate moodustistega lubja-
kivist. CaO - 32.6%, MgO - 11.2%

Allpool siniskahall ühtlane
savi kes dolomüüdikas lubjakivi.
Lj. 4.12 - 18.17%

16.30 - 17.10

0.80

rohketahall mergel kõvemate
mugulatega. Viimastes esineb
rohkesti peent detriti.

17.10 - 17.30

0.20

hall peenedetritine tombuline
lubjak.

17.30 - 18.05
0.75

hall peen kristalliline
peen detritus lubjakivi. Kiht
lõpeb diskontinuiteetipinnaga.

18.05 - 18.95
0.50

lehelõhvel peen kristalliline
lubjakivi, tugevasti lõhenen.
(Esiinivad puunimiskaod).

18.95 - 19.70
0.75

härkekristalliline jäme-
detritus dolomüüdikas lubjakivi.
Esiinib stüülolüütoindus. CaO - 41.1%,
MgO - 6.5; Lj. - 15.08%

19.70 - 19.86
0.16

Stromatopora.

19.86 - 24.20
4.34

hall tugevasti urine ja
kavernoosne dolomüüt. Lj. 2.07 - 36.13
lubjakivi lubjaka dolomüüdiga.
Kohati 1078 määrgata kallas-
kihnlõhest. CaO - 24.1%, MgO - 10.2%
Alum. 8 sm. hall peen kihiline
lubjakivi, lõpus diskontinuiteeti-
pind.

juuru lade 12.67m. (24.22 - 36.89m)

24.20 - 26.30 hall peenestalliline
2.10 lubidomeent, CaO - 17,7%, MgO - 13,0
Lij. 39.98

26.30 - 26.58 rohetskall dolomüdiites
0.28 mergel. CaO - 32,7%, MgO - 7,9%

26.58 - 34.60 sinisekall jämedetütu
8.02 vaneruva dolomüdiisaldusega
lubjak, koheti konglomeraadid.
Rohetskallid laiuvad mergli-
nahetihid. Esineb mikro-
kristallilist pümiti.
CaO - 27,1 - 51,0%, MgO - 0,5 - 10,1%
7.94 - 30.69%

34.60 - 36.89 rohetskall sarkes lubjakiiv,
2.29 õhukeseliline, murguljas.

poruumi lade 5.97m. (36.89 - 42.86m)

36.89 - 37.49 hall peen-
0.60 kristalliline lubjakiiv, läbitud

lainjatest mergli vahkihtidest. Esineb
stulolutsindu.

37.49 - 37.72 koll kuni pruunkaskall
0.23 peenekristalliline lubjakiir.

37.72 - 39.70 pruunkaskall poorne kuni
1.98 kavennoosne peenekristalliline
dolomüt. Esineb hõnvaaltkihtide
teksteus. Kivimis leidub väikesi
asfaltiidiipesi ja mikro kristallilisi
piimäsi.

39.70 - 42.86 koll peenekristalliline kokati
3.16 poorne, konduvatest distanti-
nuiiteedipiindadest läbitud
dolomüt lubjakiir. Esineb
lainjaid, ülemises osas õhukesi
allpool osas veidi paksmaid
mergli vahkihte.

Jõrgu lade 39.99m. (42.86 - 52.85m.)

42.86 - 44.40 koll peenet installiline
 1.54 kohati niikaliult peent
 detriti sisaldav lubjakivi.
 Kompleksi ülemises osas
 esineb tugevasti detritua
 pümitaete peenstega 10-sm.
 paksune kiht. Kompleksi
 sügavusel 43.14 m. j's kompleksi
 lõpus diskontinuiteetipiirid.

44.40 - 44.96 koll latakendlike mergli-
 0.56. vahakihtidega lubjakivi.

44.96 - 45.18 sama, mis eelmises kihis
 0.22 esinevad korduvad diskontinui-
 teetipiirid.

45.18 - 50.36 koll hajusate lainjate
 5.18 merglivahakihtidega lubjakivi.
 Mõnes osas esineb
 mürakristallilise püriidi
 kontsentreerumist. Sügavusel

45.36 - 45.40 m. pruunlase savi-kiht.

50.36 - 53.00 hall peen- kuni peentalliline lubjakivi
2.64 lubjakivi rohkeste sarkate vahikihtidega.

53.00 - 56.19 hall peentalliline lubjak.
3.19 merglivahikihtidega.

56.19 - 82.85 hall kuni pruunlasehall
26.66 peentalliline konapsakujast pruunlast merglipesadest ja vahikihtidest labitud lubjakivi.

normsi lade ja rabala lade 55.15 m + ?
(82.85 - 138.00 m.)

82.85 - 90.11 rohkestesarkas lubjakivi
7.26 merglivahikihtidega. Sugasuse 87.30 m. diskontinuiteedipind.

90.11 - 93.00 pruunlasehall lubjakivi
2.89 harvade merglivahikihtidega.

93.00 - 94.71

1.71

hallikorpusest peitlõustali-
line lubjakiis.

94.71 - 100.00

5.29

samasugune tiivim ku-
eelmises kompleksis, esineb
püüdi kirjastid.

100.00 - 138.00

38.00

schelaskell santes lubjakiis
alumisest osast mergel.

Proovid microfauuale
Yogeva p. a. - st.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. 8.70 | 18. 42.50-55 |
| 2. 9.40 | 19. 44.50-55 |
| 3. 13.65-69 | 20. 47.00-05 |
| 4. 16.85 | 21. 49.95-50.0 |
| 5. 17.70-75 | 22. 51.35-40 |
| 6. 20.55-60 | 23. 53.48-50 |
| 7. 22.30-35 | 24. 55.50-55 |
| 8. 23.75-85 | 25. 56.90-95 |
| 9. 26.85-90 | 26. 58.95-59.05 |
| 10. 25.70-75 | 27. 60.95-98 |
| 11. 28.90-96 | 28. 61.80-85 |
| 12. 33.10-15 | 29. 64.00-05 |
| 13. 30.85-90 | 30. 65.50-55 |
| 14. 35.10-15 | 31. 66.80-85 |
| 15. 37.00-10 | 32. 69.55-60 |
| 16. 39.50-55 | 33. 70.70-75 |
| 17. 41.85-90 | 34. 71.50-55 |

35. 73.95-74.0

36. 75.40-50

37. 76.80-90

38. 78.8-85

39. 79.10-20

40. 79.70-75

41. 80.05-10

42. 82.05-10

43. 85.05-10

44. 86.06-10

45. 88.00-05

46. 90.00-10

47. 92.10-15

48. 94.50-55

49. 96.26-30

50. 98.10-15

51. 100.00-10

Rtunmaa
6. joul. 73.