

Tschingal
Jugger-Region

5
3

Medietiden

5
3

Teknisk

1. Lurasta, Kelmist, Kevsander 1930
2. Adanson, A.A.

A. KLEESMENT
PÄEVIK 27, GV armandad

Sisukord:

1. Peipni lake analüüs ja
Ehitute kirjeldused:
Aadama, Pata, kallaste 1-55
2. Beshkino 2 püraam - 56-67
3. Rubtšovitsina 68-70
4. Kolloni kallaste 72-74
5. Pernimäe 49 püraam, 75

9. XI 65. a.

Maal 100. jaon ja määra
kartan СССР maast 1000
1:200 000

A. Вязем

K. Каяк

X. Каяк

B. Корнев

H. Корнев

A. Пинич

Отчет Ленинской партии о
работе и миссии. составлен
масштабе 1:200 000 северо-
восточной части СССР
(лист 0-55-X) 30/1958-1961 г.г.
Таллинн, 1961

Stratiografia

O_2 leht uhonst un raddan,
etlekoris jüurel je taunant.

O_2 utted kannod allane
esti interruvnet vundomera
madalaavets uotades.

Depu Aadame je Pala püuraun-
des alar etlekoris. Pärnu eade
pudut põhjapool välje Pales on
18 m, Aadame 0.6 m.
Kõlledel leuand, ilal tükvont leuand
Aadame, on iloin ore.

Depu

Kindluses O_2 ar leht $O_2 + O_3 - l$.
Pälgandut Narova põel. Gdoris
reponis on püuraunide põel.

pärn 37.49 m, etlekoris - 36.65

Narova põel on pärn 27-30 m

Üldiselt on lätisõje põel.

Ainult Narva põel, un eade
leht nabele je rannere kaalmetel,
on alloras tuatmerinte deisõje
beutõje. Nõutõ nur 0.5 m un
1-2 m, Tõnendõs on põel komofne

lubjainit. je mineraline dolomid.
Täsmeselt on need alumiinise-
ter, kaunli päevanisi. Pääsus
on tavaliselt 0.8-1m.

Üldiselt peetakse selge me.

1) Mergli liigid dolomidid,
salsid - 0.6m.

2) Mergli ja mergli liiki dolomidid
mitte vaheldumisi - Pääsus 17-18m.

3) Vaheldumisi mergli, salsid,
alumiinise, mergli liiki dolomidid
ühiselt. 13-15m. Kõrgusid.

4) Püroon, püroonid ja püroonid.
liiki vaheldumisi, vahel
on vaheldumisi mergli, alumiinise
ja salsid liiki. Kõrgusid.

4-8m.

Sellega on seotud:

Paljud on ka Põhja järel.

Paljud inimesed.

$\frac{0-0.55}{0.55}$ liivane, vilju - vahel
rohke, püroonidega,
peened liivid, püroon, püroon

liivane vaheldumisi. Püroonide
lubjainit. Subjainit selge,
rohke, väike vaheldumisi.

$\frac{0.55-0.75}{0.6}$ lubjainit, mergliid, peene-
terane, kollane, roheline
võrdne, tume, püroonide
müürid.

$\frac{0.75-0.95}{0.2}$ Alumiinise, kollane me.

$\frac{0.95-1.2}{0.25}$ Salsid, kollane, püroonide, tume -
liid, vaheli alumiinise, alumiinise
res oras püroon

$\frac{1.2-1.5}{0.3}$ Alumiinise, tume: roheline, kollane,
püroon müürid. tume vahel
liid vaheldumisi 0.3-0.5m.

$\frac{1.5-1.9}{0.4}$ liivane, püroon, püroonide,
roheline liivane müürid,
kõrge tume, tume püroon.

kuuluvad

kuuluvad tume püroonide or
püroonide kollane vahel. vahel
püroonide or vahel tume. vahel
alumiinise dolomididega, vahel
on püroonide tume.

D2 ar

golovi pormona ja Paspali
idnaaldet, kallest ja Pale
pormona, kameena ja Tõena
põpdel. kagmone on Põsma püv-
kome.

Edelaosa on panna 12.40
(clatõel). ~~On p~~

On pdaev illemine D2 aris
koosne pumest, pumest
pumest, pumest, pumest
kõllest, pumest, pumest
o- wõaenid sarine.

Võhõhõdane on pumest 2
lillane, pumest sar, pumest
ja pumest. Karmad on
põstõnõpõle sarine dol.

vehõdõ, pumest luffõdõ
ja pumest. Kõrb uivõnõ sarine
on antõnõpõnõ: wõpõnõ pumest
Võhõ on wõane wõpõnõ
vehõdõ. Võhõdõ pumest sarine.

Helõdõdõ pumest luffõdõ
õidõ on wõpõnõ, pumest pumest.
kõllest pumest pumest.
kõllest pumest on pumest.
D2 ar pumest 3 õne (Võhõpõnõ).

1) $\frac{41.1 - 57.1}{16.0}$ Pumest pumest
õidõ luffõdõ, pumest
vehõdõ, pumest
õidõ pumest.

2) $\frac{32.47 - 41.1}{8.63}$ Pumest pumest
õidõ luffõdõ, pumest
õidõ pumest, pumest
õidõ pumest, pumest

3) $\frac{5 - 55 - 32.47}{26.92}$ Pumest pumest
õidõ luffõdõ, pumest
õidõ pumest, pumest
õidõ pumest, pumest

Põpõdõ: Põnõ golõdõ, Tõena,
kõdõdõ - wõpõdõ

Lito loopa

kaevetud Võngpõu allikast:

dol	95-100 0-5
sarves dol	5-25
dol murgel	50-25
sarves murgel	75-50
lutjaan sav	75-95
sav	100-95

Lubjakivid

on D₂ ar ja D_{2m} loode-
mille üksteise suunas veer-
rehtlised. - eelnevat Tardne
on need sarved ja dol,
hallid, niivõrd, dollaani ja
pruunidega, veerid võivad
struktuuri peibonimele ka
andustada (shis 118).

Sarv 3.99 - 19.14, MgO - 7.12 - 9.88
Tehedat, aaspe ja poolveerpe
murdet, veerid on püüdnud ühtlasi
nii on arhitektid Fe hüdroksi-
idid. On ne peenelt ja sarvet

matrjeli, kinnit lühivod püüdnud
lõned, mis on tavaliselt Fe hüdroksi-
murdet, rehtlised ja dolomiidid.
veerid bled annavad ühtlasi
brentideleedre kõlvatus.

Sarves aine: arvel on veerid
harvad kristallid, bioloogid ja alveol
lehed, samuti purst. On vähe
kavand. On ühtlasi kinnit
murgel ja tihedalt sarv veeridega
(arv 3 arv).

On rehtimorpide dolom. lubje.
arv. Alveolide ja sarved. Alve-
murdet melerid on 15-30%. Alve-
murdet koostab ühtlasi veeridega
dell, mis on ebataand, kinnit.

Need on leprumise murgel (D_{2m})
või niivõrd jämeda murgel (D_{2m}).

DolomiididPeltamofid

Dz n p Dz an

Sarvud, peltamofid, milledid, valul poolnappje või nappje amerdaj. Naitus on roheline, kollane koll, hall, violetivahel, pruunne.

Sarv on 2.53 - 18.26. Valul lühivod üle dol. meples. MgO - 13.42 - 18.72.

On isoleeritud ühtlased peltamofne struktuur. Faraste mõtmed on 0.01 mm. Valul on nõhelt nuro-ja peene-teraline struktuur.

Organo-genitud struktuurid e hantlenda.

Purdmatuigel on vähe rait +5% ni 10% ni. Purdmatajel on niiselt alluristud, ümar-dumela, noondunud bne de lüheduse. Enneval sarvud,

menovod, bfolvce ja alovce lühed, saand, rist, rfen, rühid, vahel on isoleeritud peen lairjesuulvud teevim. Nohelt raven-nosom. Nud on varadrappe-keeldurid.

Peen ja rannuudandurid

Nud on Dz n - 2 nefe vitan, on na ülevand allid, d rfen, dolomiti. Nud on rambod, line chun.

SiivouksetD2M

on avainta ja mäsnoort - uwarts
 wvaams. Heleided: hellehelleid,
 roosanid, rohehelleid, vahel
 praegun valged. Vahel on liide
 and rartneid. Heleid rartneid -
 tund, peenestruktuurid, teinestruktuurid
 intrusioonid. Veldelid frontoosid.

and: < 0.1 m - 23 - 38 - 80.40

0.1 - 0.25 - 14.5 - 65.78

On konglomeraatidega seotud
 mis sisaldavad inandena
 lubjaini ja hellehelleid dolom.
 mistide veerid, ^(0.5-0.7 m) vahel on
 na vardi veerid, konglome-
 raatide värvus helehelt, vahel
 rohehelt.

76ga alus (obutseer pinn)

D2M

Alumise osas, allpool õhuväga
 rikkalikult. Niigun - avants
 Prammistruktuurid, värvus
 hellehelt rohehelt, roosid, kollane,
 punane, vahel punane, kollane.
 Peene ja väga peene struktuuri.
 Intrusioonid sageli tüüp, teinestruktuurid
 rartneid, harvem rartneid.
 Basaalne. Liivid hesti rartneid -
 tund. Veldelid frontoosid.

< 0.1 - 73.93 - 84.0

0.25 - 0.1 - 10.76 - 14.07

Kallakandvõime, peenest struktuuri
 allena. Alumiseid liide, peenest
 rikkalikult.

Pala pinnaga on jämedate
 erisustega, teinestruktuurid.

Leitud liide.

Deer

Nilpn-avants, vohul sarvus-kant.
 Saurel oca puides.
 Narvus pinnakes, pinnakes pinn,
 noosaus, kollen, Pinnale vante
 on aigstred fe-hidr. ulist
 avantsil.

Wants 75-50%

nusiovt, ply, k-piesam, kantent.
 kiar-und: tumelise, gremat, rfer,
 aigstred. Kujin poolim so: unklar.
 Struktium pammistne p aeluo-
 pammistne.

Tinnents 3-40%. kants p
 savi. Baraelne, poone vohul
 repentsoovte.

Ojn Penetrelisic: 0.1 77.78-84.44

penelvalud: 0.1-0.25 56.41

kavem veskumil ardel.

Nohul on wsaurea anen-
 deund karb. andant deund
 mureng. 0.5 x 0.7 m 2 x 5 m
 vohul on uel paljn - soulo -
 brent¹⁰/c.

Kallauki hiline, vohul penel
 lasupe, all use.

leits p d sar, alurshok p
 alurolitide vohulka.

Tinnelt loolnd - no-telnd
 ? jameddvalmas on pofeen
 ulica.

Alurolidid

Dzan p Dzan

hübiden ponnang 0.2-2.7m.
kõrgusel, naasis tüüp. vool
on kargja nurdega.

struktuur alurolidid vöi:

psammite-alurolidid ja pöörko-
alarolidid. On metamorfiseer-
itud alurolidid. Alurolidid
struktuuris

Klastilid on:

Warts 35-75%

K. peevan 1-10%

plg 2.5-10%

muusudut 1-8%

blowt 2-5%

näidmitud 2-5%

klodt 2%

struktuurid granodid, apodid,
hinnod, karmelid, spid, mütid,
epidodid ümbr. küngr küngr-

le, suurus 0.03-0.1 mm

Tõuneti 20-40%, Tõuneti

biotest. aarb, klodt-karb, kaltid,
sarsines-dol, Nohel on tume-
dün biolod, klodt, muusudut
ja mütid vöi, karbonaati,
klodid, blowt ja maasidid.
mütid rep. Basaalne, poor,
vohel fotonello-pöörkoolestne.
vohel vohel mütid ja
näidid teistum. Siinene on
liigilid vöi muusudut sub-
paralleelset orientatsioonist or-
mendis.

vohel on peenel vöi p sar
vohelidid

Tõuneti küngr (Dzan),
ja vohelidid mütid (Dzan).

Sarid

Drum paam 0.1-0.3m

Drum - 2 paam in Sar

Drum sarid on kinnipinnad, pinnipinnad, eelnevat pinnad lüüsed veehüllid.

Drum sarid on hõlled, helid, uerilised, rohehüllid, on ne pinniseid, asper.

On rased, pleitilid.

On ka allelõhked sarid.

Tühti niidlevad nimm-riidid lehed, Fe-värvi lehed.

Peamised aatomid:

SiO₂ - 44.75 - 62.29

CaO 3.41 - 12.71

K₂O 1.23 - 4.56

Al₂O₃ 10.18 - 17 - 17

Fe₂O₃ 5.38 - 10.02

R₂O 0.84 - 1.92

n.n.w 4.39 - 15.35

Tuumad epimorfid (Drum)

reliaat
j. parvelid (Drum)

Prolooptine ane

Drum hõlled vesid peal.

Drum - jõeved, mis parvelid (Drum).

Drum ajal olid aldamid pehme, hennid, soolamata hõlled 15m.

Drum ajal olid transpordid naadumid, karmid, affeet, õigedid, edelid.

Aluminiidid olid tihedamad, rohelised, ebakorralised (epimorfid)

Drum tüüpilised olid hõlled. Drum ajal olid tihedamad vesid, hõlled, hõlled, hõlled.

Öhante nergelder

1261 - ^{Sanne} (Mergel) dol - D₂ an

Struktur peletomorf

Pelitomorfne raudtund dol -
mit. Fe-hidraanideid värvuse
võimsus punane, pruun, sarvane.
Jalt on üle 35%. Kohes on
hõrgutab tumberist, rauda
lis. ^{leht} ~~Saot~~ liid ~ 5%.
On erandid alluvint tere-
degi (0.02 - 0.05 mm); vants p
päevand, sarvane aval on
võimsus, klorid ja ammood.
On värvusid on jämsid.

972 - Murovaline dol. - D₂ an

Struktur murovaline

üksus isomeetriselt püroskoop-
list dol. tavadest mille asemel
on tunda klorid lehed,
sammu võimsus, klorid p
murovaline lehed. On ka Fe-
hidraanideid mure, ~ 5%

on alluvint vants ja päev -
vint t. (0.05 - 0.03 mm).

1080 - alluvint murovaline dol - D₂ an

Struktur murovaline

üksus üksus murovaline,
dolomidist, vobes tumberist, klorid
and värvuse raudtund ja
isomeetriselt tavadest, mure
kui 0.15 mm. Sisaldab sarvane -
dol, klorid, klorid p mure -
vants lehed. Värvuseid vint -
mis ~ 5-7%, klorid lehed mure
kui 0.65 mm. Maapd hõrgutab,
leht liid ~ 25% - mure -
and vants, päevand, raud -
vants, tervand graneel, terv -
vants, apokal, spid p mure
kui. klorid mure mure
0.05 - 0.25 mm. Püroskoop p
tund eakaloni, vobes vants
mure.

1260a - Litvaues dolomiti-Drum

Struktuur mikrotriline

Teisikim vööline

Uurim koosneb isomeetrisest +
mikrotrilinest dol. traveerist.
Dol on läbi ümbumet kollo-
morfite + ainelest je Fe-hidrosi-
niidest hajatunud ühtlase +
sarnalisel mõningane leevy
seda, mis moodustab ja alusid
lehed (~5%), blode püsivad
lehed (~10%). Uurim sisaldab
~35% purdmaterjali, mis on
ebatüüpset ja on
mõeldud vahelduvalt.
Purdmaterjal koosneb peamiselt
ja in avarist (~22%),
päevast (~2%), ply (~2%),
muskoviidist (~1%), blodeist
(~5%), kalgivärvist (~3%), üht-
lasest ränihappest, ümbruse
termalid, vassid, epidootid,
quartzid ja teised.

Teravete suurus: vana, peene-
müü, rän - 0.1-0.5 mm. Lühim
veerid 1.35-0.7 mm. Klost p
muskoviid on 1.2 mm. On fosfaatid
org. jäänused.

~~107~~ - Peldtomorphe dolomiti-Drum

Struktuur peldtomorphe

Uurim koosneb peldtomorfest dolom-
iidist, mis on läbi ümbumet
hajatunud Fe-hidrosiiniidist ühtlase +
on tänapäevane, reaktiivne ja
alust. On sarnalisel. Sarnad
Fe-hidrosiiniidid on jagatud
mitte ebatüüpset, lameline,
mis annab ühtlase korpuse
aluse. Purdmaterjal on ~10%.
Korpuse vana ja päevast.
Purdmaterjal on mõeldud
ühel ümbruse.

~~136~~ Alustine peldtomorphe ränne-dol-Drum

Struktuur peldtomorphe.

Kivimäe aasneid peeltomorfne dol.
 andist sarnaselt lisandite
 ~ 25% kohalt on peened dol.
 romboidid. Sarnaselt on reosta
 tihti vertikaalsed ja muuviidid
 lehed, harvem klorit ja biotit,
 tussimuld spess ja vertikaalsed
 saunite aeg na ebaregulaarsed
 Fe-hidraatid ja püritid milled
 On suurel määral asfald-
 and ja rasvpeensus. Mõned
 lisandid on ~ 20%: murelid.
 vana, ja pälvamiis, värtusid
 granaadid ja turasid tussid. Suurus
 0.05 - 0.1 mm, harvem kuni 0.5 mm.

693-M - Peeltomorfne dol - D2m

Struktuur peeltomorfne.

Kivimäe aasneid peeltomorfne dol.
 andist sarnaselt lisandite
 lisandite, tussimuld muuviidid ja
 klorit lehed, kaputstid Fe-
 hidraatid milled, tussimuld

peeltomorfne Fe-hidraatid on
 tili värvitud üldiselt kollasest
 vooderistena tussimuld milled,
 päevani alustatud tussid, tuss-
 and tussimuld, on pälvamiis
 mis on täidetud aas. milled, ploj,
 kauri-roosted.

932a - Peeltomorfne dol - D2m

Struktuur: peeltomorfne.

Peeltomorfne dol vähesel määral
 lisandite. Harvad murelid.
 linnid dol. romboidid, harvad
 suurel määral ja harvad vana
 alustatud tussid.

935a - Peeltomorfne dol - D2m

Struktuur peeltomorfne.

Vähesel määral lisandite sarnaselt
 lisandite. Kivimäe on tili värvitud
 and peened Fe-hidraatid milled ja
 Fe-hidraatid kollasest vooder-
 istena, harvad suurel määral.

Kivim noosub aristelst warbo-
 haadist. Pelitomorfe need paad
 on harvad romboidid ja warbo-
 need liigid (dol?). Disanalid
 on peenid, pesne warboest-sar-
 was mass, mis on konsentreen-
 mid laadid ja põhjateb aadim
 laugulise ebliin harvad rakkid
 lihad ja tavad need tavad.
 Purdmuulid tavad ebapileid
 rakkid ja pavad need aluudid
 tavad (ar 0.05 um) kividit lii-
 nod peene ja aluudid
 karbonid lihad (alustid ja
 dol). Ladid kivid on tavad-
 diid ja avadid. Pümpid
 on tavad, vane on tavad
 tud arstifluoroolid tavad.
 Adid on tavad, vane on tavad.
 need arstifluoroolid tavad
 V.P. maslov pelt arstifluoroolid.
 Kivid rakkid arstifluoroolid, mis
 vane on tavad, vane on tavad.
 Väike rakkid on kividit
 harvad rakkid.

5180-Pelitomorfe dol - Dol
 Struktuur pelitomorfe.
 Kivid noosub pelitomorfe dol-
 aridist, väike rakkid tavad-
 dige. Kivid on kividit rakkid-
 ne. Kivid on kividit rakkid-
 tavadest Fe-alkalidist tavadist,
 mis konsentreenid vane tavad
 kividid ja rakkid tavad
 laugulise ebliin harvad rakkid
 ja rakkid lihad 2% ar-
 wadid ja pavad need aluudid
 tavad. Kividit lihad, mis
 on tavadid Fe-alkalidist
 ja rakkid rakkidist.

5224 Pelitomorfe dol - Dol

Struktuur pelitomorfe.
 Väike rakkid rakkid tavad.
 On mõned tavadid kividit
 rakkidid rakkidid, tavadid
 Fe-alkalidist tavad, tavadid
 rakkid, rakkid ja rakkid tavad.

343 - NS-jelt kulganis asarostunud dolomit - D₂ur.

Struktuur asarostunud.

Kivis noomes kristallterehis + dolomit agregatsioon, mis noomes iso-metristest kivist. On asarostunud kina laipid (0.05-0.15 μm), mis asarostunud romboidilistest dolomit terodest. On sätkunud ne pehke-moofi sise laipid. Sporeedid on Fe-hidrosüüid nollas laipid eraldust. Meh. lisandit on ~3%. See noomes vardi ja pöevainid terodest noomes, 0.05-0.15 μm. On allsõdige sõdelad lühed noomes, an 0.25 μm.

393 Penetratsioon dolomit

Struktuur penetratsioon.

Kivis noomes kristallterehis + dol. agregatsioon, mis noomes iso-metristest kivist. On asarostunud noomes, 0.1-0.27 μm. Dol terodest

vahel on penetratsioon penetratsioon terodest, Fe-hidrosüüid nollas. Väened asarostunud kivist. Vähed asarostunud kivist. Vähed asarostunud kivist. Vähed asarostunud kivist.

Liivakivi

700 - Liivakivi - D₂ur

Ebavõrde terodest, kivist, liivakivi. Struktuur psammitne.

Koostis: kvarts - 45%

ply - 3%

K-paetak - ümardud kivist

rändkivi - 2%

trükoor, turmalin, spens-ümbund

muskovit - 2%

biotit - 1%

granit - ümbund

parakristall - ümbund

Terodest noomes, postuim

Suurus 0.1-0.9 μm. Terodest 47%

karbonaatne, rändkivi, kivist ja alusek kivist, maatemist. and terodest. Basaalne.

5170a diivanas alusloht - Dron

Struktuur: psammo-alusloht ja korrald.

alustilene koonsein: kvartsi 35%

K-pölvon 10%

plg 5%

blotst 5%

alust 2%

röntsiid - 1%

sarivimiteid - ümbr.

Maamir(magnet) - 1%

spen, trimoon, apatit, epidot,

urtiit, turmalin, granat - 5%

kujin: unglas ja poolin

Suurus: 0.08-0.1mm, 15% 0.10-0.20mm

Timent 35%, nettsone, kees on

ka dol. romboidid. Karb tu-

rendis on ka roheline ja puna

6:0:0, alustid ja unnooide

lehed, Fe-hõbeid unne.

Timent tüüp: fotonoblo-põhine

alustid. Suures osas on

on alustid unne.

Alusloht

135 - Metaanorgaaniline alusloht - Dron

Struktuur: blastoalustne

Tuumad: subultra ja vööline.

Koonsein: avants, päevanid (kujud

plg ja unne) - 60%

granat, apatit, trimoon - ümbr.

kujin: unglas

Suurus: 0.02 - 0.1mm

Timent 40%.

Prim. timent on luband.

Ümbr. nettsallid unne on dolom.

Sarivimiteid unne on nettsid

unnooide; klorid ja hõbeid unne

turmalin, prismad, spen, urtiit,

maamir, unne unne, harva

unne unne unne unne unne

Fe unne unne unne. Praeg

unne unne unne unne unne

unne unne unne unne unne

Subultra tuumad on põrgu-

unne unnooide, nettsid, alustid

ja blotid unne unne unne unne

unne unne unne unne unne

uud, mis on erom peevetum pord-
 meteljel (uud, päevauud) qiy vhaes-
 ti vlgvannerele ja uud, mis
 aluurtne meteljel on jeneden mig
 veldel aarb, tument.

701 - Aluurt - D₂u

Struktur: aluurtne

koostis: kvarts - 59%

plg - 5%

Päevauud - 10%

tumelsh - üendand

röntüud - 1%

trüuon, spen, apelit, vitil, nuna.

vüt, maapd, epdoot - üendand

kuju: ungelsh

suur: 0.05 - 0.1 um

Tument: 25%, karbonaatne (dol?),

aloudel kandis, saunh ve

retüid, biöld, maapnerebke

je sarti lisandis, kogu tument

on tili esbuma Fe-hidrounüdsh,

mis on paigutunud dol tavad

vhael.

702 - Aluurt - D₂u

Struktur: aluurtne

koostis: kvarts - 70%

K-päevau - 5%

plg - 5%

trüuon, spen, karmelsh, apelit, vitil -

- tument

kuju: ungelsh

suur: 0.03 - 0.1 um

Tument: 20%, Doluurtne, vhaen

sart, aloud, biöld, retüid, maap.

tavad je vasmjennust lisandis.

Dol, rombide vhael on vhaen

Fe-hidrounüdsh, enamus vitil

videst tument pük.

Dol rombide on hilisene

teaksh, mille tumentsh on lüüd

polimorfus, mis on pism karmelsh

jälle moodustum.

932 - Lubjaner aluurt - D₂u

Struktur: aluurtne

koostis: kvarts - 42%

plg - 10%

k-päevan - 5%

rõõtkivide - tšurimud

muusovit - 8%

leolvi - 5%

antill, apatit, aloksiit, tšurmoon, sten, granat,

tšurmelni - tšurimud

kuju: murgeline korrodeeritud

suur 0.05 - 0.1 mm

trament: 30%, kaltsiit, vään

alood, bloodi, maamureelise

fe leuoklaasid lisandis

Basaltne ja poorne tramentel
keltist korrodeeritud pindkivide,

divaand

5149 - Peene - asammilisele wartswoon

Dra

Struktuur: praamitne

koosnis: warts - 55%

plg - 5%

k-päevan, rõõtkivide - tšurimud

karbamiidite kivide - tšurimud

granat, sten, apatit, koorist, epidoot,

neepd - tšurimud

kuju: poolim ja murgeline

suur: 0.1 - 0.45

Trament 40%, karbonaatne (keltist-
ne), alood, bloodi, muusovit,
karbamiidite murgeline kivide,
Basaltne.

5151 - Aluistne wartswoon - Dra

Struktuur: alu-praamitne

koosnis: warts - 53%

k-päevan - 5%

plg - 2%

leost, rõõtkivide, tšurmelni, granat,

tšurmoon - tšurimud

kuju: murgeline

suur: 0.05 - 0.1 (~ 40%)

0.1 - 0.45 (~ 60%).

Trament: 40%, karbonaatne (keltist-
ist, kool. andumel fe. hüdriid-
mündisi), karbamiidite lisandis
mille arvel on moodustunud

restit, alorit, nussaviit, biolit,
leuoanen, usseptuud ja tussuud
maali tuss. Poonne ja basadue.

5153 Peene- uesumid anine kvart -

kvart leuoanen tussuud - Dzan

Struktuur: psammistne, koheli regeneratiivne

Koostis: kvarts - 75%

plg - 3%

k. pateran - 5%

karbonaat - 14%

mikrokvartsoid tiind, rästtiind, räst-
aiviti tiind, granet, sfen, epidoot-tiind

kuju: spherulite ja regeneratiivne

Suurus: 0.1 - 0.45 mm, tussuud

ter - d m 0.90 mm.

Tuumad: 3%, sari, alorit, restit
leuoanen, mitl. Tuumad psh
ness on kvarts - kvartsoid
kvartsoid leuoane. To. tüüp - regene-
ratiivne, kvartsoid on räst-
tuumad arvel tussuud reg.
kvartsoid tüüp. Kasuti on poone

ja alliline tuumad. On resti-
vite leuoanen spherulite tüüp
määrus 4.5 - 6.0 mm. See tüüp
on re aluostne.

Aluostne

5125 - kvartsoid aluostne - Dzan

Struktuur: psammistne - aluostne

koostis: kvarts - 40%

plg 10%

k. pateran 5%

rästtiind - 5%

rästtiind, granet, turmelin, mitl,
aporit, tussuud, sfen, alorit-tiind.

kuju: spherulite

Suurus: 0.05 - 0.1 (n 25% 0.1 - 0.5 mm)

Tuumad: 35%. Plotist-karbonaatne,
vähem aluostne, mikroviid lii aeg-
tuud lii aeg. Tuumad plotist
on leuoanen Fe-tiind tüüp.

5142 - Aluostne - Dzan

Struktuur - aluostne

hooris: kwarts 40%

plg - 10%

u. paven - 5%

rähtivähd 2%

muskovit - 30%

biolit 2%

tsirkoon, rutii, spen, apatit, karnioli

β graniit - 2%

Sartivähd, alorit - ierimähd

kuji: mygelne

Suun: 0.05-0.1 mm 5% murene

ku 0.2 mm

Timent - 30%, alorit - karbonaate

(keltot?), rohelin biolit,

alorit, maanmurenehd

Fe-hydroksiidid liandij,

Powmer alorit on uollane,

pearyn isotroopne

5/43 - lovanes alurolit - D2a

Struktuur: praanit - alurolit

hooris: kwarts - 65%

plg - 10%

k. paven - 1%

spen - 2%

muskovit - 2%

rähtivähd, tsirkoon, graniit, rutii, timel

kuji, glaukoniit, apatit, apatit - ierimähd

Suun: 0.08-0.1 mm (20% 0.1-0.2 mm)

kuji: mygelne ja poolin -

Timent: 20%. karbonaate, alu-

ritid, biolit, maanmurenehd

kuunonen ja Fe-hydroksiidid

5200 - Alurolit - D2a

Struktuur: alurolit

hooris: kwarts 47%

plg 5%

u. paven - 5%

muskovit - 1%

Turmalon, tsirkoon, spen, apatit,

rutii β graniit - ierimähd

kuji: mygelne

Suun: 0.05-0.1, 1 ~ 5% ku 0.2 mm)

Timent: 40%, karbonaate (keltot)

biolit, alorit, muskoviit, pürid

β Fe-hydroksiidid liandij.

5202 - metamorf reesusd alenn.

lot - D₂ ar

Struktuur - blastoaleurothe.

Teushter: subaaltne

koosreis: kvarts, plevanivod - 70%
rantsid, alorist, spen, kromelin,
biirnoov, rutil - tsirkond.

kuip: murgelne

mura: 0.03 - 0.08 mm.

Tremat: 30% Blotid, alowid,
murovud, ritsid, karrade murg-
kraneste, kumovon kromoch kivi
aaltid (dol?) sign, ushch kovun-
dne ka rantsid murgel. Kogn
tremat kivi tsirkond Fe-koche-
nuidist. Blotid kumovon Fe-kivi.

Subaaltne tekstuur kimpulid
vileand subparalleelselt orien-
telvoodist, misle on tremat
~ 20% (reanisset blotid).

Kallaste pumarii

6696 - Dolomistne murgel - D₂ ar

Blitumnoone. Struktuur pelistne.

Kivim nooneb pelistest rantsid murgel-
jelist karradeen ja Blitumnoone
lisandija. Tekstuur on kivi kivi
parpitiivne maamurelde on
wants ja veyn lisand. Teus-
hter murgonohkud.

6675 - Dolomistne murgel - D₂ ar

Struktuur pelistne. Kivim noo-
sub pelistest rantsid murgel
lisandija. Kivimis on peneat wants,
maamurelde ja veyn teushter.
Teushter murgonohkud.

6670 - Tugvud rantsid, petkristeln

dolomist - D₂ ar

Struktuur petkristelne. Petkris-
telne dol pumarii murgel
rantsid lisandija. Karrad nooneb
(0.01 - 0.2 mm) on tsirkondil pere.

tervisele kaltsodise. Neid on mõned
on ka dolomiidi rambseid.

Teustum marmine.

*

6668 - Tug sarve peitkristalne dol. - Dru

Struktuur: peitkristalne. Esineb
peen maamunereelide, harvade
võrstenude ja väikeste küt. Tek-
stuum marmine.

6664 - Karbonaatne alluvine sari - Dru

Struktuur: pelstne. Pelstne põhine
usvel on peitkristalne karbonaadi
ja avarid, raudide ja alumiini
alluvine liand.

6663 - Pelstne karbonaatne sari - Dru

Struktuur: pelstne, karb liand.
Harvad peened biolud, marmine,
maamunereelide liand. Teustum marmine.

6661 - Tug sarve peitkristalne dol. - Dru

Struktuur: peitkristalne. Rohke raudide.

Teustum on ümasepise kujul
laipide d. - s. kuni 0.7 m, mis
on fõõdelid peenestamine alluvide.
ja harva võrstenude dol rambid
ja väikeste marmine liand.
Teustum marmine.

6669 Dolomiitne peitkristalne marmine - Dru

Struktuur: peitkristalne. Väikeste
dol rambide põhine. Esinevad
peened varesed, maamunereelide,
marmine ja alumiini liand. Tek-
stuum marmine.

6660 - Dol. marmine - Dru

Struktuur: pelstne. Kirin us-
vel peitkristalset sari marmine
karbonaadi liandide. Tüübi esinevad
peened ~~harvad~~ maamunereelide,
harvad
varesed ja marmine liand.
Teustum marmine.

6648 - Tug sarves, peitmitelne dol
 Struktuur: peitmitelne. Oa hargne-
 vad rakkudega jämedatelele
 keltvõidise vädelele harpnevat
 sooned (d m 4.2m). Kõhede selu-
 tel on dol. romboidid. Kõhede
 pinnel asuavad.

6647 - Dol
 Analoogne 6638, veel aivan o
 karbonaatne ja mesoviidilise.

6638 - Dol meryl - Dol
 Struktuur peitmitelne. Kirin asu-
 ab peitmitelst sarvest aivan o
 vähe peente dol. romboidid.
 Harvad peened fe. asuavad
 kavad. Teinhan mesoviid.

6609 - Tug sarves peitmitelne dol-Dol
 Struktuur. Peitmitelne. Harvad peened
 warts p mesoviidilise leval
 Teinhan mesoviidilise.

6603 - Tug sarves, peitmitelne dol-Dol
 Struktuur: peitmitelne. Peened warts,
 maakmin p mesoviidilise leval.
 Peened sarved poone d (0.04m)
 mis on harpnevat. Oa poone
 fädelid peit - mi peitmitelne dol-
 mieldis.

6694 Dol meryl
 Struktuur: kriptomistiline, ten-
 han maasid maasid. Warts;
 2-3% : mesoviidilise subparallelne.

6690 Dol meryl
 Struktuur kriptomistiline, tenhan
 maasid. Warts poone leval
 fe mesoviidilise leled subparallel.
 p. p. p. 0.6 m poone d mield
 mis asuavad warts, warts,
 mesoviidilise fe maasid. teinhan.

6689 - Dol. meryl
 Struktuur. kriptomistiline, tenhan

massivne. kvartsi poolim traad
 je muraoides lehed (0.02mm)
 on subparalleelsed paigutused,
 0.2 mm paksune viht, kuhu on
 moodunud kvartsi, vohu neltsisti,
 muraoidi ja turuoni, keskmise
 suurusega 0.06mm.

6651 Mergelise dol

Struktuur mikrokihteline, tekstein
 massivne. koosneb muraoidelise
 savist ja karbonaatidest. Etanooli
 vanaand (aastas 2%)_x on suu-
 rusega 0.03mm. Sapidelemin
 erandis dol. romboidid suu-
 rusega 0.01mm.

6649 - Mergelise dol

Struktuur mikrokihteline, tekstein
 rõõldne. Pealtnäe osa koosneb
 karbonaatidest (dol) ja savist, millel
 on avantsi (5% - suurus 0.05mm),
 muraoid turuoni traad ja muraoid - mura

suur 0.04mm

+

6623 Aluevorne muraoidelise mura

Teekstein massivne. koosneb karb
 ja karbonaatidest, mille vahel on
 hallid ja kvartsi sissevõetud
 traad suurusega 0.03mm ja
 muraoidelised lehed suurusega 0.06mm.

6617 - Dolomist

Struktuur aluevorne. Põhiosa
 koosneb dolomidist. kvartsi on
 10-40%. Dol. traad vanaand
 mura, 0.03-0.12mm kvartsi ja
 dol on traanteerunud sisse-
 võetud aine poole. On ka mura-
 oid turuoni, muraoidid ja Hölzeli
 traad suurusega 0.1mm, viimaneid
 on paigut. subparalleelselt.

6536 - Aluevorn

Struktuur: jämselõeliline, kihteline
 tekstein massivne. kvartsi traadid

suurus umb 0.02 mm. Struktuur
 mikro kristalne karb. Esuvõrd ke
 me suvõit, trümooni ja meesõnnereelid.

6540 - alluust

Struktuur põmedate kristallide
 klustur, monokline, kvart ja päeva.
 umb 0.02 mm. trümooni ja meesõnnereelid
 mikro kristalne karbõneedi. Esuvõrd ke
 na trümooni, granat, koolt, meesõnnereelid
 vait ja meesõnnereelid.

6534 - kersplindid

Struktuur mikro kristalne, tek-
 tur monokline. Põwõnnereelid
 umb 0.02 mm. trümooni ja meesõnnereelid
 meesõnnereelid umb 0.008 mm.

6533 kersplindid

Struktur mikro kristalne, tek-
 tur. kersplindid trümooni umb 0.006 mm.
 Põwõnnereelid kvart ja päeva
 keel meesõnnereelid umb 0.2 mm.

D2 m lvaans de allen groen woerms

D2 m								
Nr	Subj.	Nimelen	5-2	2-1	1-0.5	p-a 0.25	0.25-0.1	<0.1
922	-	liv	0.02	0.08	0.27	7.84	10.76	21.4
922a		Pann lv	0.02	0.08	2.77	0.86	12.34	23.93
5103	p-a 1 57.1-57.18	kwads lv	0.05	0.35	1.33	8.53	15.04	74.70
5219	p-a 2 70.0-70.5	lv	-	0.09	0.81	3.09	12.64	23.37
5266	p-a 73 6.75-6.85	lvaans	-	-	-	1.82	14.07	84.0
5437	p-a 75 44.6-44.8	lv	0.64	1.0	2.02	2.76	54.1	39.4

D2 m

5269	p-a 73 36.7-36.8	lvaans	0.04	0.02	0.2	5.0	41.0	53.25
5442	p-a 75 81.9-82.0	-	-	-	0.04	10.7	65.78	23.38
5443	p-a 75 83.8-83.8	Sarivay lvaans	0.1	-	0.22	1.35	17.44	80.4
5444	p-a 75 97.8-98.0	lv	-	-	0.02	0.13	34.78	65.02

D2 m 7/5-7

339	1.7-2.0	lv	0.2	0.17	0.31	2.0	6.26	13.97	21.7	55.39
340	1.3-1.8	lv	0.23	2.87	5.0	13.38	18.36	60.16		
342	1.1-1.45	-	-	0.02	0.09	4.09	51.65	44.1		
794		kwads lv	-	-	-	7.47	12.83	79.7		
798		lv	0.14	0.23	0.32	22.93	27.43	49.99		
798a		-	0.04	0.26	4.75	30.16	11.53	53.26		
798b		lvaans	-	0.14	1.63	19.66	24.31	52.26		
1012		lv	-	0.01	0.07	16.01	40.90	43.01		
1016		-	0.2	0.83	3.53	55.27	22.38	17.99		

D2 m

Nr	Subj. p-a	Nimelen	5-2	2-1	1-0.5	0.25-0.1	0.25-0.1	<0.1
1016		lv	0.02	0.18	0.7	16.84	56.41	25.85
1016 ^b		-	-	0.01	0.65	36.63	14.93	47.78
1201		-	-	0.04	14.9	2.85	82.81	
1202		-	0.08	2.58	4.35	7.83	11.47	73.69
1212		lvaans	0.01	0.03	0.42	0.21	14.89	84.44
1217		-	-	4.44	4.03	3.81	22.53	65.19
1218		-	0.03	0.02	0.23	7.15	34.64	57.93
1262		-	0.07	4.50	9.29	10.85	4.79	70.5
5145	p-a 1 10.2-10.25	-	0.01	0.04	0.25	0.05	21.2	78.45
5154	p-a 1 40.4-40.6	lv	0.07	0.04	3.02	17.25	22.79	56.83
5201	p-a 4 9.0	-	-	0.17	0.63	9.14	29.06	61.0
5214	p-a 2 30.8-31.0	-	-	0.19	1.59	17.93	45.15	40.29
5215	p-a 2 38.8-38.9	-	0.99	0.66	0.68	7.1	30.75	59.82
5215a	p-a 2 42.4-42.6	-	0.02	-	-	15.97	40.36	43.65
5428	p-a 74 35.5-35.8	-	0.18	0.2	2.21	7.08	7.8	82.53
5431	p-a 74 36.45-36.5	-	-	-	0.01	3.04	1.72	59.23
5432	p-a 74 42.25-42.3	-	0.04	0.48	4.45	11.8	22.84	60.39
5434	p-a 75 27.1-27.15	lv	-	0.1	1.9	14.5	23.24	0.26
5435	p-a 75 27.7-27.75	-	0.02	0.07	0.05	29.04	70.3	0.52
5436	p-a 75 32.8-32.9	-	-	0.04	1.62	22.67	75.5	0.12

Mineralogy and
 named mica. Puunan 84

Rasne

No	Sage- sunt	310- 62+	Amma- vst	Klo- vst	Karb- vst	Pii- vst	Lu- vst	Gra- vst	Tol- vst	Tur- vst	Ap- vst
6526A	16.50	46.3	4.7	-	-	-	2.6	6.0	10.3	3.7	6.5
6527A	19.10	25.6	8.0	-	-	-	-	-	11.1	-	7.4
6529A	11.25	25.3	2.1	-	0.4	-	1.6	8.3	19.6	1.1	3.8
6538A	16.4	4.8	-	-	2.0	-	3.8	17.5	22.4	1.0	2.4
6555A	23.5	22.0	2.8	-	-	-	0.8	1.3	21.4	0.5	3.3
6553A	25.2	5.5	2.6	-	2.6	-	2.1	16.8	26.5	0.4	2.5
6562A	22.15	4.4	1.5	-	0.5	-	1.7	22.4	13.6	0.4	1.9
6573A	12.2	5.0	0.6	-	10.7	-	6.2	1.6	25.2	-	1.0
6573A	18.0	6.8	1.5	-	0.3	-	2.3	1.4	12.8	4.2	4.9
6607A	15.75	8.7	-	-	-	-	2.0	15.3	31.9	-	1.4
6614A	15.85	5.0	0.2	-	12.8	-	4.2	2.9	22.2	0.7	5.9

p-a 1 - Unholjone ab waja 40.0
 p-a 73 Adans ab - 32.84
 p-a 74 Pale ab waja 71.51
 p-a 75 - - - - 60.93
 p-a 81 Anant + 4.5un
 xellen - - - 28.8

-Kallaste

													Kerjod			
Tita- vst	Ru- vst	Bu- vst	ane- vst	ko- vst	Stama- vst	anda- vst	Kijer- vst	Wasa	piw- vst	Kat- vst	Am- vst					
-	0.9	-	1.3	-	-	-	-	80.0	10.7	-	9.3					
-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	18.0	-	7.0					
-	-	-	1.3	-	-	0.3	-	81.7	12.0	0.6	6.0					
-	0.5	-	0.5	-	-	0.5	-	82.0	18.0	-	-					
-	0.8	-	1.9	-	-	-	-	76.2	12.0	-	11.3					
-	-	-	2.1	0.8	-	0.4	0.4	80.0	15.0	1.0	4.0					
0.4	0.6	-	-	-	-	-	-	87.0	11.3	0.3	1.4					
-	1.6	-	1.0	0.5	0.5	-	0.5	81.0	16.0	3.0	-					
-	2.8	0.2	0.4	-	-	-	-	77.0	16.9	2.1	4.0					
0.7	-	-	1.4	-	-	-	1.4	84.0	12.5	1.0	2.5					
-	1.9	-	-	-	0.2	-	-	80.0	14.3	4.7	1.0					

anumel 8m. Kivawad, sand alam
 27.10 - 14.4 - av; 44.4 - 81.05 - m; 81.05 +
 4.0 - 7.7. Dru mepel

Bešniko p-a (Nr. 2)

abz uszn 40.8

Q
Dra

0 - 10.3 - Q moren

10.3 - 10.65
0.35 0.2

Aluudist, liivane r. sarlo
liivane, kirsipuu, tünn
and mured muraorid lehed.

10.65 - 10.75
0.1 0.05

liivane, helrohu, veji
peenedalve, kasti kumant,
sart kumant.

10.75 - 11.2
0.45 0.15

liivane, peenedalve, peene-
siveline. Noheldurva ooker-
nollane, helrohu, kellest
ju lehed mured parrim
0.1 - 0.05 cm, tildist adlees,
Rohenehelle sarla lisa
Väidet miltu Pude

11.2 - 11.3
0.1 0.05

Aluudist, liivane, karpuldu:
kirsipuu, rohu, kellest
kavandis, abanorapärne
sartmeltist, (0.2-1cm). Sart
ooverpinn.

11.3 - 11.6
0.3 0.15

Sari, liivane, usripinn, kellest
helrohu, kellest ooverpinn

br
gr

57
11.6 - 12.3 diiv, vöje peeneleerdin, hällerokene-
0.7 0.5 helle, ääriand mureed ooreko-
vüde p. Blotod helle.

12.3 - 14.0 Noheldurad kaapleset
0.7 0.8 ürijud (kirsipunand ja rokaen.
helleid oorekollaste rannad)
lõvakiid, aluvald ja
aluroldid ja sard. Alu-
kuis oar (12.5 - 12.65) on
helleid afanite sarhe
dol vahelid. Onn kaapleset
mureet.

14.0 - 14.95 diivakiid, sardus, punand.
0.95 0.7 punane, murevad lehtidid
ja rokaen helle sarhe lõve
lõvundid

14.95 - 15.0 Aluroldid, helle rokaen helle, tihe,
0.15 0.1 kaapleset muredid.

15.0 - 15.8 lõvakiid, analoogid 14.0 - 14.96.
0.8 0.6 Sarda rokaen, mureviti rokaen.

15.8 - 15.95 diiv, vöje - rokaen, rokaen helle,
0.15 0.15 peeneleerdine.

15.95 - 16.20 lõv, analoogid elamine,
0.25 0.25 kollane helle.

16.2-18.0 Liivaini, penelualine, puke,
1.8 1.7 punasheel. Punane p
rohasheel liivaini valkua
punnuz 0.3-0.8cm. üldesit
punasheel. warts - vään

18.0-18.9 Alluridit, punasvepüks, rohe-
0.9 0.7 ueli kaurades, sauti punade
Tih, gookarja muredge.
Ülemis osas (18.0-18.2) o-
sartnes, tiarline, kõix ülema
osa üksi punane.

18.9-19.0 Liivaini, warts - vilja, rohas-
0.1 0.1 heelheel, penelualine, puke.

19.0-24.0 Liiv, warts - vilja, penelua-
5.0 2.6 line, punasvepüks, ühtlane
Munovist. flaved penel
kollane liivaini valkua
alakaas osas (0.1-0.3cm)

24.0-30.2 Liiv, warts - vilja, kollane
5.8 3.2 rõi punasheel, noletti rohe-
as, penelualine

30.2-30.8 Liivaini, punasvepüks rõi pun-
0.6 0.6 nane punane, penelualine, warts
harvade rohasheel liivaini

vahvasti (0.01 cm). kokeet.
kästi trument, aselti asyru.

30.8 - 38.1
7.3 7.3

liiv, pimeä, pimeä, pimeä -
traktio, amlouge 19.0 - 24.0.

AL

hollane liivaut veltuhte
role, kokeet on evaant ad -
met hellea, anti alluun, on.

38.1 - 39.4
1.3 AL 1.3

liiv, vaale, hollane. hellea
peetraline, kareet murevidleht.

39.4 - 40.3
0.9 0.9

liivaksi, pimeä, pimeä,
peetraline, tihe, tyyri, koo -
nt vaaleit ja veltut.

40.3 - 40.6
0.3 0.3

liivaut, ^{hollane} pimeä,
peetraline, Rohka p hollane
sant melleit, mis on trument -
dits. Jukleris (0.05 - 0.5 cm)
orienteritid viltuuse järel
horizontaalset. Rohkesti viltu
anti murevidti.

40.6 - 42.4
1.8 1.8

liiv, hellehollane, pimeä, pimeä -
traktio, vaale, veltu, kokeet
mureid murevidleht.

42.4 - 44.6
2.2 2.2

liivaut, pime, pime, helle,
pime veltu. Vaale, helle

P

luon-väheer tuor
pän

44.6 - 45.7
1.1 1.1

ümarduond arod. komplek,
ätkene, arokk vesol punene.
liivane, warts - siegu, heli -
hallas punene, peneteralain,
arsumelt tuoment

45.7 - 48.4
2.7 1.4

liiv, helihell, peneteralain,
wart, harvad vilgulehed

48.4 - 48.5
0.1 0.1

liivaini, sarise, arjivärvline
rohene ja kollane aisi punesta
laamedex, aersuvidid lehti,
tuxer - tuoment sarise.

48.5 - 48.65
0.15 0.15

lutpauin (^{arv}mergline), ülal roore,
all lehel pölvemet üle vilgus
afarütne, penuavernoone, aaver-
vid criti ülal tädetud rohana
mergl p.

48.65 - 48.8
0.15 0.15

Allevalot, aisi punene, tuare -
püurde laamedex, ^{vän}tuxer, karpja
mäder.

48.8 - 49.0
0.2 0.2

liivane, rohene. helihell, väge pen-
teralain, vilge - warts, tuxer, lüh

49.0 - 57.8
8.8 5.1

Allevalot, wvone, punane pun,
püt uiltne, rohene wvone
vabemühidex, väge peneteralain,
rohasti aersuviditi, kühline
aita 0.1-0.5 m. komplek
ürtene, armelt alumine

osa (53.9 - 54.1) 56.8 - 52.0
on pinnassa pinnalla
penetratiivisena väriä vauhdilla.

52.8 - 60.8 liiv., penetratiivisena, pinnassa -
3.0 1.8 kalle pinnassa ja kalle pinnassa
alennus osaa.

60.8 - 62.0 Alennus, uirt pinnassa pinnassa -
1.2 0.5 kalle pinnassa pinnassa, väri
tupen, pinnassa ja pinnassa.

62.0 - 62.15 liivissä, väri penetratiivisena,
0.15 0.1 väriä kalle kalle, tupen, väriä
kalle väriä.

62.15 - 63.0 - liivissä, pinnassa pinnassa,
0.95 0.35 penetratiivisena, pinnassa. Väriä pinnassa
tunnetaan väriä (0.2cm).

63.0 - 63.3 Alennus, analogne 49.0 - 57.8
0.3 0.3

63.3 - 63.5 Alennus, analogne 60.8 - 62.0,
0.2 0.2 kalle tupen, pinnassa pinnassa.

63.5 - 63.65 Alennus, väriä, väriä, väriä pinnassa -
0.15 0.015 väriä, tupen.

63.65 - 63.85 liivissä, väriä penetratiivisena
0.2 0.2 (kalle alennus), väriä
pinnassa, pinnassa, kalle kalle.

63.85 - 67.2 Alueolot, analoogia 63.65-63.85
0.35 0.35 Rokenes helli vije peeneter lü
esvaamis vahemik (2-3cm).

64.2 - 67.65 liiv, muuval punane, peene-
3.45 1.9 linaline, vije, püde, muuvalid ni-
red lehed.

67.65 - 68.55 liivaur, aluistne, ülal
0.9 0.9 kollane, ja muuval helle (0.3),
tugev, kalafümentides.
Alumise 0.6 on muuval-
püde ooverjate esialde
aluelot, vijeid ühtne,
võhete muuvalid lütedes.

68.55 - 68.75 liivaur, aluistne, kirsipü-
0.2 0.2 rane, vohete peente muuval-
vid ühtne tugev, vije tugev,
pooluugi murdis.

68.75 - 69.1 liivaur, aluistne, muuval-
6.35 0.35 punane, ühtne ühtne ühtne
võhete.

69.1 - 72.75 liiv, muuval punane, peene-
8.65 7.00 linaline, vije-uvate, vije
AL ühtne, muuvalid helle.

kur kor pt ~~~~~

~~0/99~~
D/2gr

K

$D_2 nr^k$ 11,15m 5
 Alueen 55%
 Lu 36%
 sav ~~10~~ 6%
 Dol 3%

~~an~~
~~an~~

77.75 - 78.2 alueolot, aneloogre 49.0-57.8
 0.45 0.45

78.2 - 78.65 liivain, alueolot, helleus,
 0.45 0.45 roo (sisället roone hell
 meyt), tuonepuusele sama
 tähendus, harrade uelofäim-
 tye. Väp tyse.

78.65 - 80.15 liivain, roonehell, peene-
 1.5 1.5 tavaline, kolumpin, tuonepuusele
 tähendus, tyse. kooeli
 sardus (alunne d 5m), pame-
 pimeat

80.15 - 82.2 kompleks pumast ja
 2.05 2.05 kirstipumast + aluelo^{dist. al}
 ja alueolot sardent.

80.15 - 80.25 - pumast alu sarv

80.25 - 80.65 - helleus peene pumast-
 line alueolot uelofäimust,

80.65 - 81.05 - kirstipumast pumast
 leandize, sarditi roonele koo-
 dize sardus alueolot. korp.

ks. muue

81.05 - 81.25 - pumast ühtene alu_{st}

81.25 - 81.50 - kirstipumast pumast
 le roonele leandize alu_{st}

81.5 - 82.1 - punane heledusvõrk -
lühikese kalusega, alusest.

82.1 - 82.2 - virgin alusest saar.

82.2 - 82.9 0.7 0.7
Vahelduvast heledusvõrk
nõrga loomaga ja alusest.

~~82.2~~ 82.2-82.4 - Roheline kolmnurk, saar
loomaga;

82.4 - 82.5 - tüüpiline rohehall saar.

82.5 - 82.75 - liivast, aneloop 82.2-82.4

82.75 - 82.9 - Roheline, kollane tüüpiline
lühikese kalusega.

82.9 - 83.6 0.7 0.7
Alusest, kirsipunane, punane.
punaste loomadega, tüüpiline, karpide
murdep.

83.6 - 83.7 0.1 0.1
Dol, valge, roheine varjundiga,
peneleoline, väikeste karpidega.

83.7 - 83.78 0.08 0.08
Alusest, rohehall, saariga,
karpidega, karpidega murdep.

83.78 - 83.88 0.1 0.1
Dol, valge, kollane, tüüpiline
karpidega, karpidega, kollane

83.88 - 84.00 0.12 0.12
Alusest, aneloop 83.7-83.78

84.0 - 85.0 1.0 1.0
Alusest, kollane roheine
karpidega, punane, kollane kirsipunane
punaste loomadega, tüüpiline

4c

kaaspe nunden.

85.0 - 85.5 / 0.5 0.5 liivaal, rohenehell, kolmas, tüps, vesel rookasid väärtid, veevõhke, all tüpsed sarid.

85.5 - 85.65 / 0.15 0.15 Sars, rohenehell, lihe, tiinsüa

85.65 - 88.7 / 3.05 3.05 Nohelduad kiripunad ja punad alluudid (20-30cm). Alal tüpsed sarid, vesel ja all tihedad kaugemad.

88.7 - 88.8 / 0.1 0.1 Subjau, rohenehell, kiripunad, tüps, lihe, väinend üm wartsuad.

88.8 - 88.9 / 0.1 0.1 Aluudist, hile üsripunad, üm wartsuadega.

88.9 - 90.4 / 1.5 1.5 Sars, aluudist, tihedad, alal ja all üsripunad, vesel rohenehell.

90.4 - 90.6 / 0.2 0.2 Aluudist, üsripunad, rohenehell, kaugemad, tüps, lihe.

90.6 - 91.35 / 0.75 0.75 Nohelduad kiripunad, aluudist, üsripunad, rohenehell, aluudist sars ja sars-aa alluudid.

3/4

$D_{2hr}^{L+V} = 17,1uv$

- Dol 64%
- Dowj
- Saw 20%
- Plw 15%
- Lw 1%

91.35 - 91.85
0.5 0.5

Ullus, dol, abri, pinnane,
kohetu pinnane, murted ja
rohenees, tugev, karpja murted.

91.85 - 93.9
2.05 2.05

Aleurost, rohenees, hell, sardis,
Intervallid 92.8 - 92.82 j
92.92 - 92.95 rohenees aleu-
ritate sardis vahelise osas
all osas kirj pinnane
murted Intervallis 93.35 -
-93.50 pinnane pinnane liva rohe-
murted

93.9 - 94.6
0.7 0.7

Dol, helihell, rohenees, pinnane-
teraline, tugev, tugev, karvad
pente ualtrid roonide, uht-
sardis, iluuse, osas 2 kuni.
rohenees, rasvane sardis rohe-
nees (0.5 cm), kuniel 8 cm
pinnane kirj pinnane sardis uht

94.6 - 95.2
0.6 0.6

Aleurost, tugevalt sardis,
rohenees, pinnane, pinnane karvad
murted

95.2 - 106.0
10.8 9.8

Lubfaund ja sardis kompleksi
Lubfaund analoogia 93.9 -
-94.6, uht sardis ja lubja
murted alal vane varvane,
kuniel ja all violetilise karvad
disc. Sars. 100.2 on pinnane

3
2

(Fe-hidr-ov)
67

tyyväet väärä aine vähentä,
se on arvatavasti violettiä
kauraa pöytästään.

Kubfau on hiehell, noheto
näytö sinane voi olla on van-
pundisi, intervalli 97.8-98.0
tunte, pinnuuehelt rohuaki
peute uallsiid vähentälyy.
Harva, evherat pinnuuehelt
pöytästä.

Saride ja aluutitit saride
vähentä on tiheelt rohuaki
dolomitidex. Ura on väru-
und violettiä kauraa.

Painuud saride vähentä
on tärvelledin 95.3-95.6 ;
95.9-96.1 ja 96.5-96.7 Edes
20-40 on järki vähentä
kubfauidex, noheto on nunde-
pindall dolomitidex (?) pinnu-
tunde da väru rohuaki
vähentä (0.3 on).

106.0 + F, a P' dol. kubfau

Rubtšovitšina^{№4}

korju 35.0

0 - 6.85 - a luvu, alurolidid, saad

6.85 - 7.08 luvu, alurolidid, dolomit

0.23 0.23 rannad, värjivärviline, kollid foonid punased, punased ja punased tükid, koheti uollad, uoheti oranži

7.08 - 7.2 alurolid, peenedalid, tüved

0.12 0.12 tükid 3.5 cm väikse peene-
aialine. Vahelduvad kollid
ja uollad aktiiv (alle 1mm)
All on 3-5 cm roosa alurolid.
Kõige all on kollid.
Kõik alurolid hõlpsalt
pari miltistise. Fe, Mn, vaha-
aialid on need karmid.
Alurolid 4 cm vaheldub
uollad ja punane alurolid.
Kõik alurolid hõlpsalt

7.2 - 11.5 luvu, peenedalid, pun, uollad

4.3 3.65 rannad ja hõlpsalt

11.5 - 13.5 alurolid, tüved, peene-

2.0 1.35 aialine, Fe-ühendused roostetüved, tüved

Q
Dzan

~~13.5~~

Paljon maaosvettä ja biolasti.
koululi luvu ja hulevaha
sais vahausta (0.1-0.5m).
jame d m o d tume p m m
plast. lisa sard vahausta.
allevolliit on w r p l t t m m t.

13.5 - 13.55 Liivaaus, peeneluvolu, m m i -
0.05 0.05 d m m d n o l l e c h e, t u p t, u w a t.

13.55 - 13.65 Liivaaus, peeneluvolu, h e l l -
0.1 0.1 h e l l, r o h e a m e t h e l p r u m -
n o v a r j u n d i s i, j u d e, r o h -
u e s t i v e l i n.

13.65 - 13.8 Allevolliit, w r p m m e, p r u m t e l l e
0.15 0.1 F a h n d i s.

13.8 - 23.5 Liivaaus, v e l j n - w a n t e
9.7 2.7 h e l p r u m m h e l l e u -
p m m, u e s t i u o l l e a s.
P u d e. T u l e v e l l i s 17.6 - 17.7
v e l l e d e n t e t t u m e p r u m
j e b e e l i v a a u s. h i l m m
t u p v e l t n e l l e a n. h e l l e d e l
v a h e n t u d o n t i h e d a n e s,
t u p w a n e s. A l l e m m i s o r e s

Drar
Drar

on harded time from plas-
tine rawi velenh.

$$\frac{23.5 - 24.0}{0.5} \quad \frac{0.5}{0.5}$$

Saw, atyellotne, lichenend,
tiger, puen, pender time
voheline rawi velenh -
day (0.5 m).

Q
D₂W

(Kozuob Deyep)
Kozlovsk uelle (N: 5)

72

korju 32.8

0-4.7 - Q luoda, tuves

4.7-4.85 Savi, värjalt esvane,
0.15 0.15 punaviilet, rasvane, tiivene

4.85-4.95 Liivaini, peenelindne, hele-
0.1 0.1 roheline, avats, ummussõda
lehenestigi, puude

4.95-6.2 Dolomist, murekivi(?)

1.25 0.75 helesinine, tumesin 0.3-
konnajäreltu murekivi, kolla-
nele laundega. Dolomist
lehel pderelt üle esvane-
mure. Aluseks püli-
mure on puna,
helesinine ja roheline sile-
viltidega peenelindne
vattliivaini peene mure-
nõud lehenestigi. Nõuend
on värvend, läätsead.
Ei värvustelise liivainide
võlvitud pind on üle-
muremure.

6.2 - 8.8 Liivakivi, vilju - warts, puu,
 2.6 1.6 peened alie, pudl. Vahelised
 sarve tüpe liivakivi, kas-
 vod rohene liivakivi vahelised.
 Kihvõlvakalised pövd on
 allenealulised. Peened liid
 (0.5 - 1 mm)

8.8 - 9.6 Liivakivi, murrust - warts,
 0.8 0.45 kilerohene, pudl, peened
 liie, peened punase lve-
 uni vahelised (1-3 mm).
 Niinane on tüpivannu
 trümentu rünnad. Kompleks
 alumiin, oia. on rohene
 sarv vähenet melleid

9.6 - 10.5 Aluevõlv, valge, vürpelt
 0.9(0) 0.4 karbonaatne ja liidne
 dolomit. Mõned on
 karpja mündi. Alumiin,
 oia. dol. karkas, punane,
 rohene sarvelid keldid
 ja suurte karkas warts.
 teroelge (0.5 - 1 mm).
 Kärn tiidne

10.5(?) - 11.0 Alueolot, helesohale
0.5 0.1

11.0 - 11.1 Kellipuu alueella; tiheä -
0.1 0.05 puumuokko tihedys - tiheä.

11.1 - 14.0 Savi, liivinen, lillaus, pene-
2.9 4.4 välinen, raskas, muunoinen
kivinen.

14.0 - 14.05 Savi, tiheä liivinen, tiheä -
0.05 0.05 puumuokko, tiheä, raskas.

14.05 - 14.5 Liivinen, vilja - uunin,
0.45 0.45 penehaluinen, hollantoinen,
tiheä, tiheä, tiheä uunin-
uunin. Raskas savi raskas
uunin.

14.5 - 14.9 Savi, raskas, tiheä liivinen -
0.4 0.4 uunin, tiheä penehaluinen

14.9 - 17.15 Kivi, dolomiitti, tiheä
2.25 2.25 tiheä, raskas, raskas,
hollantoinen, raskas,
all, raskas tiheä penehaluinen
tiheä.

Permis mla p-a (N: 49)

atsunij 32.0

0 - 0.45 - Q, esu

0.45 - 2.5

2.05 - 2.05

Nahelduwood dolo -
mudda je navaa. Naha -
miltide paa, un
30cm. Dol on arva -
tavasti kivaa, vaie
tuyer, usijn (koheta
kollase, pun, koheta pun -
viera koheta, sinane,
punene). Peened kellea -
sinin navi veevika
savi on alcedite,
pulle, usijn.

2.5 - 5.0

2.5 2.4

Dol, savies, hall, koheta
usijn, fihe; peente hay -
revete saviete naha -
miltidij.

5.0 + O₃ F, a dolonaa.

Q
D₂ m

Adlome p-a

Dr m.

sig 6.7-7.7 w van wubel

hete vortend, pax d < 0.1m

84.7%

10-71-11.71 - dvl.

Pr - 0.001

Cu - 0.0006

ga - 0.0004

Pa - 0.1

Wi - 0.001

Dr m.

36.2-36.8

hete vortend w van.

5335 d < 0.1

41.0 0.25-0.1

36.8 + sig, dolow a.

