

IV

I. Oja.

TONIS OJA, PÄEVIK 4

TÕNIS OJA, PÄEVIK 4

Paalendel 19 p. a. a. g. d

1. $\bar{\Phi}$ -285

lk. 7

1981. a.

2. $\bar{\Phi}$ -287

lk. 13

—

3. $\bar{\Phi}$ -290

lk. 19

—

4. Narva

lk. 24

1981. a.

5. Valaste

lk. 32

1981. a.

11.05.81

Lainaräe kery... -1-

Lainaräe kery... -1-

maantee

Pikalt lihepinda

mit' algal paakihit

dolo- Väga kummaline paakihit
mit' dolo- Väga kummaline paakihit
kummaline paakihit läheb paakihit ja
dolo- Väga kummaline paakihit

Enne kummaline paakihit läheb paakihit.

Võta proov, kummaline paakihit
kummaline paakihit läheb paakihit
dolo- Väga kummaline paakihit

2x disk ?

-1m transee p. v. d. k.

kalddlöch

22.05.81.

Harku rajatis. Peetri ja Murale paljandist.

Harku rajatis. Laskarise ja Uuriku laole.

Peetri - põlvkonnale(?) ja põhvi ladered.

Murala - Uuriku + kikkuse. Ilusad valtsitud pesad
eriti kikkuse laderes.

22.05.81

Tru,

Rannarõisa

Muand (veidi põhja pooleleivat ora)

Tritse-Valkla.

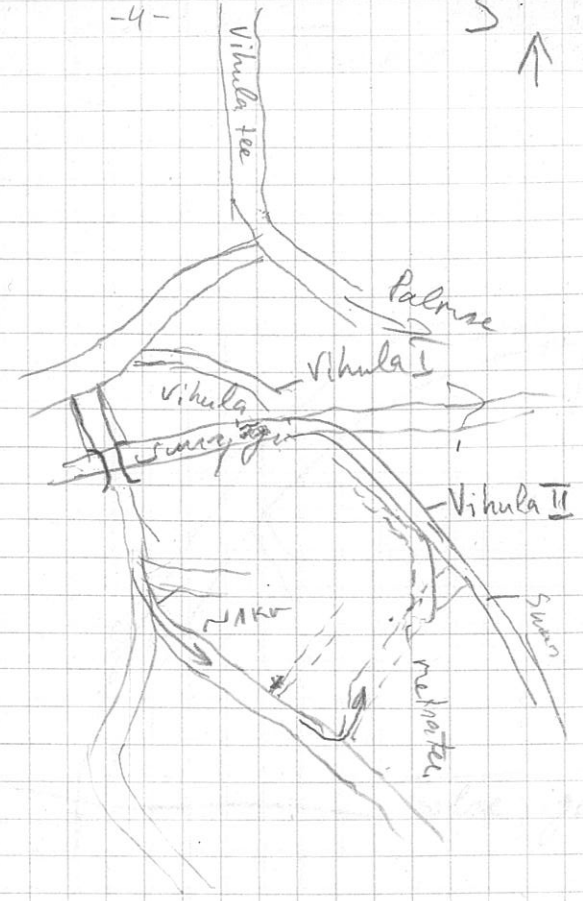
Ülgase.

25.05.81.

Vihula.

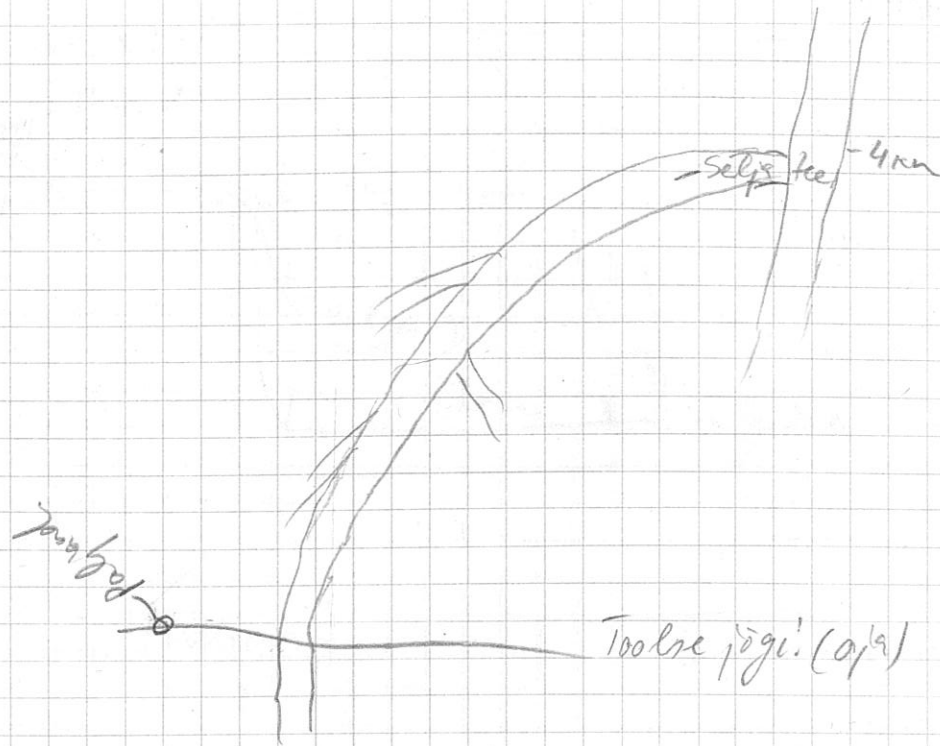
-4-

S
↑

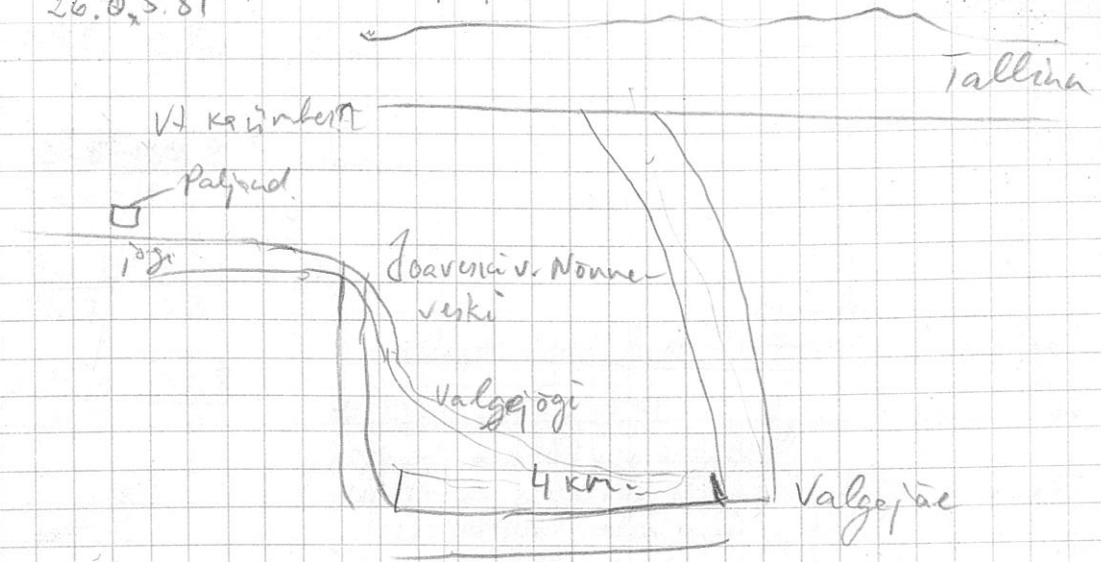


Toolse

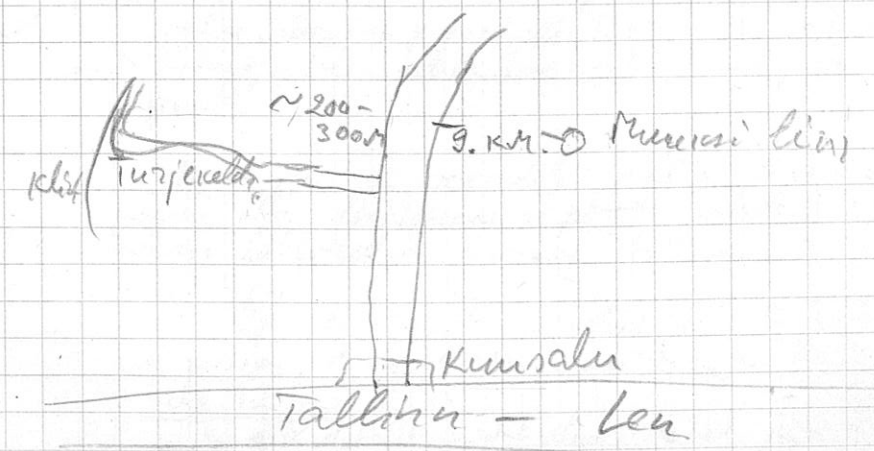
Kemola



26.05.81 Nõmmeveksi paljud



Muukri.



2.06.81

PA 0285

- 7 -

Uapik \$

130.2 - 135.5
4.8 - 0.3

ilama

135.5 - 130.2
4.7 - 0.8

ilama

120.8 - 125.5
4.7 - 0.2

ilama

116.0 - 120.8
4.8 - 1.0

Uapakerordi lade ^{tüüpiline} kollase värviga

diktioneera argillid. Tumepruun. Põhikindlalt
õrgemini argillid või argillid
116.1 - 117.1 m. pinnalt või madalalt tagant. Keskmine tase
10cm allpool alaristest
line. Vadi hallikarv või diktioneera
Diktioneera argillid. Same

112.3 - 116
3.7 - 0.9

106.3 - 112.3
6.0 - 4.0

^{kuni} 112.8 114.8 veel diktioneera argillid, muutub rünn
arvates voolu haledavaks.

H31, Kigelduse sees
antud arvused
plu valgetele
mitte arvesta-
mata.

111.9 - 114.8 - kuni argillid ^{alust} pinnalt või madalalt tagant, mis keskmine
teraline, alus rünn proktiliselt liivakivi (?) Tavaliselt on arve
lausa brachioopide kodade fragmente ja veel palju muna
tüüpi.

Lisaks pinnalt kuni rünnale ilmselt on vähem 5cm
põhjal all diktioneerasse pinnalt kodade hõlpsalt
hõlpsalt kuni rünnale. Detritus pinnalt kuni rünnale
või hapas.

Palju hõlpsalt on valget detritit. Detritit
on peenem, õhem, rohkem valget, Ena Pinnale arvates
Schwartzite.

Ka detritus pinnalt alustest pinnalt kuni rünnale
sage.

Upt. Varangu kihistu

111.8-111.4 tugevasti treenterunud helkalt
 lühike jäme alveoolit või peenteraline liivakivi.
 ülemises osas paks 0.5 cm paksust argillidüüriti
 kolmas üht on 18 cm ülemisest püst allpool. 2cm pak-
 sane, laikloklastilised rambud on 3-5 mm läbimõõduga.
 Esineb harva alveoolide detritidüüriti. Turedad,
 11 mm. läbimõõduga.

Sarnati üht kihti peent glaukoniditeer kohati
 launio kihedasti. (tume)

111.4-111.2. hallivärviline savi. Karpliku vundega.

-110.6 mstl
 kerge.

110.6-(107.5)

Varaun raud pühavast. Silt, roos alom helkalt-
 red savi ja ümmik glaukoniditeer.

110.4 2cm paksune liivakivi üht kihti treenteruline
 Oks roos peenteraline või jämealveoolit. Glaukonit
 valdab.

30-20cm enne lõppu hõlpsalt glaukoniditeer
 savi sees vahel üht kiht 0.5cm paksune
 glaukoniditeer.

Sarnati kiht kihistu ülemises osas juha liiva
 materjali (pangurist vint)

Sigavnes 107.8 pühavast "või" Tlapp
 0.5-1cm murendel kristallid. Helkollased.

üldiselt glaukoniditeeritud tulevad kihistu ülemises osas

Leetse kuu

(109.5)

Upt. Jau k-k

107.5)- 107.3
 ?

Turetoheline glaukonit liivakivi. Liivakivi peene-kari
 karvinaline. Kihistu ümmik murendel glaukonidi-
 terade selles heledamad (pühavast kristallid) peenel
 ja pühavast roos murendel. peenel rani 0.5cm

lähimõõduga. Tugevalt hrementeeritud.

$$107.3 - (106.3)$$


0.15

A.R. konsepti, 6.9.2017

has afraid an ?
oiled.

106

2.06.8

Selma

Spürtausch wird

Масштаб к-к 0,1:1

Peeno nuni perekonseteraline glaukonidit liivakivi(?) kinn
hoidavalt heledam nui eeldamine. Siinlähk paki vahet
glaukoniditi. Rohkem aga on nuni tinnidit sisidat
glaukoniditit. Kõik ülemepool, neli glaukon-
kem glaukoniditit nui nui. vahet, ja nui
lähk heledamaks.

Kivimäe suurel kohal võge elavdaste püreele
glaukoviidivahu vaheliste ja laste ja vundtöölin
woodstocki. Kivi paigutus alla 0.5 cm.

ilevise piiri lühedenev ühinev brachiopteroide
võrdsel fragmeentidele 0,22mm

Toila Kihinen

On Lt. Paite K-K

$$(106.3) -$$

30cm Kirju lüpsarivi, lühemini Aluviseid
20cm subteliselt glaukoniditeerole poolt rikas.
Sageli aht vähen liivaniitine paar Aluviseid 10cm.
ülevalt 10 cm-s on väiksed glaukoniditeerid.
Sagasti tuleb on liivakem liivaniitseemneid ja
alumiine ja tuleb peamine värvus roosa, vird
all ci ole.

Alcoolul pur și natural este "nirakant" și
la el ale ~~nu~~ las creșterea și înmulțirea
la ou și la glaucomă. Prin urmare, în natură se
împreună bine.

01.12.2020 Саба к-к

90 cm. Glaukonit Kupfererz Halbsch. pernetraline

Signaldah rohken nõu vähen konkreetse manipulatsioonid glaukomaalideteri. Eniob vagu riigi tsükli-lisus. Pida pinna nädal ühtlase tsükli, kogu riigipolitiika.

12 cm Högst glaukonhödi valvult. A huvudet 2-3 cm
veel versjelt pinnad 311 glaukonhödi hulk suuro-
vel. ^{1/2}

0. cm peal huge disk limonite impregnated
stonelike. Mildly etched on sides are square
pale brownish etched organic waste product.

Savuti ka 4. um hual dink, aga rubin karavus
divonwibile ka glaukoniliti.

Täiendite inskriptsioonis algab väetise glaukonitidi-
nalahtlusega lubjaviivist allespoola lähel järjest
glaukonitidivikaravast, kuni lõpet kuni 2cm glau-
konitidivikaravini vihtiga.

Kokku on 4 tavalist alavine lühikult üle poole
ülevalise ühistiku mille järgi piir on paadud,
ei see aru.

Olul Tālinõvne

{ 20cm Aluvise püüril paksust 10-15cm. Kivimütsil
lõpetelt saadetakse Ennel glaukonit liivakivi vahetult
10cm glaukonit liivakivi vahetult, mis paistab
olevat 10-15cm saavikas
iluvise 10cm glaukonitil pühitakse pühitakse
iluvise pühit saavikas vahetult vahetult sa-
malt 10cm aluvise glaukonit liivakivi vahetult peal.
Kõrvalt on kivi vahetult vahetult pühitakse pühitakse.

Paul Kämpf'sche Kiste

элемент $\frac{104.6}{40 \text{ см.}}$

(104.6)
40 cm. Røttene vage fihedelt glansvinslige luf-
kivi Enneret 5 cm maktalivelt putted (væ-
ned vinnend Sitt fuleh 15 cm periorise
glansvinsditeradage lufkivi 10. ja 15. cm - 2 cm
laka diki limonitistund diki, Ulevine paital

olevad ja postprate impregneeritud. Siis 10 cm väga
paljude tihedalt glaukoniditeeritud alade lühikarv.
Tõepoolest on ka raskend ja postprate või püritise
impregneeritud.

Ülemised 15 cm jälle suhteliselt puhas

Ülemine pürit, limonitistunud. Märgi elavise-
se raskenduspinnaga.

Kuula lade

U₁KH(U) (Võra K-K)

1104.6) - (101.4)
3.5 3.5

glaukonidite või
mürit või püritise
deteriit.

Helkall lühikarv. Sisaldab alumiini aluse raud-
võrde, edaspidi on raskend või vähe peenem glaukonid-
deteriit. Väga palju dissemiitide piirid, eriti ladeve
raskend.

25 cm algab tugevaregulaarse 5 cm tihedat kompleksiga
Näeb välja pürit ja raskendatud on tume või rasken-
dallid. Ülejätkend 20 cm tihedalt raudvõrde lühikarv
Hall.

Üldiselt helkall, püritid (ovaalsed) ülemis-
le ohtide arv võrdi raskend ja mi arvestades, et vähe
kompleksi lõpeb raskendaga mis ülemised 5 cm on ohtidest kaitses
puhtad. Siin glaukoniditeeritud raskend vähe elole.
Siis on kompleks pürit 30 cm kätte 2 cm

Saavutava lõpus on väga lagunenud aga mõni on
ülemisepool ilus postprate (?) disk.
disk ei viita üles raskend raskend

Ülemisest pürit 65 cm allpool raskend tihedalt raskendatud
(?) pürit.

Ülemine pürit 5 cm allpool raskendatud raskendatud kompleks.

kaltsiit?

Azeri laide

(104, 1) - 99.8

1.6 - 1.6

Tinnhall arvukate raudaardidega luhakivi.

Enimesed 20cm raudaardid väga häredalt ja tühjalt väärsevad mil ilvalpool. S.

Siis 65 raudaarde järjest kiheldamises ja nad muutuvad järjest rümpeliks.

Siis 20cm mitterahvalt tihedalt ja hästi väärsevad. See intervall muutub lõpuks diimiga, mis paistab, lihvitudistumol.

Lõpuks 25cm järele mitterahvalt tihedalt raudaarde

Ehitusluhakaivid

all.

99.8 - 91.8

8.0 8.25 (8.0)

Hellehall mitterahvalt väärsevad luhakaivid. Sisaldab mitterahvalt kohati mitterahvalt palju püristet detriti. Kulle paistab, et oleks väga dolomiidistunud ja kohati on ka väga väikesi kalli nöödi pesi. Dolomiidistumine paistab alles väga nõrgalt raudaarde vahetultidega, väga püristse detriti sisaldusega. See on 2m.

40cm. Dolomiidipank. Tume või pruunivärviline, väga karmisekristalliline.

Lilval pool dolomiidipanka nägin paaragi rauda nöödi.

2x diimid ei leitud.

Lõpuks paar tükki 6x diimi alla.

Proov nr. 287+129.7 Py

~~N4.~~ Ohu, pindstruktuur alusloht, ja m. (sõltuvalt).
N4. Graptolitiidid proov.
~~N4.~~

N5. graptolitiidid.

Proov. N2. Antrakoniit N3? shik lmu

Proov. N1 123.5 shik

-13-

PA. P-287

154.0 - 130.0

Šlaun. Viidi ka povera di fragmente. Täpsemalt Enn Põruse järel.

127.0 - 130.0

3.0 - 1.0

nig. 129.6 =

^{type} Tüvisala K-u
Diktooneeralt. Põh. 25cm, püüest üles-
poole kuni 10cm. tugevalt püüdistunud ja raskelt
liitve või peene liivavärvil vahelisek. See on heledam
mü. pilt kohati liivastisest. Proov. N3 ohu
38cm. alumisest püüstileid graptolitiidid.
Sama 3cm kõrgusel.

Kui püüstisunud aluslohtide ühel aluslohtide
de detaili püst diktooneeralt.

Diktooneeralt ohuval aluslohtide vahelisek
nivaldavad tume püüst ja aluslohtide kodadid.
⇒ alumisest aga oli aluslohtide vahelisek
ohuval. Sarnati ühel ühel pindade vahel püüst
rohvike.

Viidi ühel ka püüstisunud vahetel Schmittitege R.
Sigaarid 127.5 m. graptolitiidid (proov. N5) de kütte.
1m alumisest püüst üleva

Kar

124.0 - 127.0

3.0 - 1.5

Sara. Intervall lõpeb antrakoniidiga. mugul.
küps, laigil. fohvat ja tugevasti tervetendud.

Varangia K-u

124.0 - 123.5 Helehall tugevasti tervetendunud püüstilise
liivavärvil või peene aluslohtil. üleva pool ruumil hele-
darak ja tavaliselt et tervetendunud vahelise.
Ennel m. püüstilise aluslohtil või püüstilise
liivavärvil. Proov. N1

123.0 - 124.0

1.0 - 1.0

123.2 - 123.5

400m üle

Helehall glaukonidivärv (glaukonit) liivavärvil.
Püüstilise või püüstilise glaukonit aluslohtil
laiguti terav

Alumine püüstilise tervetendunud glaukonit-
divärvil vahelisek ja püüstilise tervetendunud. Alumine
halli püüstilise liivavärvil on kontakt püüst.

üleminek ravidlaga üleminekuline. Glaukonititide
hõbe vähenes peenest.

40cm Savid ^{hallikas} helkeliinid. Karpliku ruuduga, hõbe ühtla-
ret. Sinaldavad vähesel määral punni detektiivid usinad.

120.-123.0
3.0 - 2.0

Savid jätuvad 25cm ülemisel poolil ilmselt oralt
glaukonititidega liht. Põhja terved.

Öift. ^(pa) Tuuhelise

50cm Tuuhelise glaukonititidega. Alguks pimedat - raskusteta-
line ülemisele teravuse ja roheline intensiivne vähenes.
Vähesel 15 cm tühjad valgeid karbonaatide rohkem
ja raskusteta intervallid on vähesed, et ülemisele vee
herventatatsioonide suurendus.
1cm enne ülevõtt püüsi halli raskusteta glaukonititidega.

Märgid ülevõtte (?)

15cm Alguks rohkem hõbe raskusteta (A9)
Edasi tugevalt herventatatsioonid glaukonititidega.
Näha väga õhukesed valged karbonaatid rohkem. Kuni
2cm paksad ja raskusteta 2cm paksad.
Savid Alguks raskusteta 1.5 x 1.5 cm suuruse liivaga
raskusteta, väga tugevalt herventatatsioonid. On näha et on raskusteta
alla annud. Kuid erinevusi peale rõhkude teate
liivaga raskusteta võrreldes ei ole.
Ülemine raskusteta selge.

Öift **P**

25cm Kõrga alguks glaukonititidega liivaga. Liivaga
vi peenestatiline. Glaukonititide peenestatiline - raskusteta-
teraline.

Enimised 10cm Roheliste toonides rohke glaukonititide
di määral. Enimised on liivaga impregneeritud
disk.

15cm Põhja raskusteta. Väheselt 3-4 diskid rohkem
võttes. Kõige rohkem on raskusteta raskusteta raskusteta
võttes, millel raskusteta ilmselt antroponomide.

Sapristates unnead glaucomiditerad, mis tume rohelised, all a veidi ne sapristuse sees hele rohelise, sapristaigse, 2.5 cm 2. diim on veidi vähe aruand, sapristused kuni 3 cm sügavused. Väga selgelt näha pinnale, milles unnead glaucomiditerad



Kõige ülemine on mähkmitest üle. Sapristused kuni 0.5 cm sügavused. Pinnale ja glaucomitise inpregnatatsiooniga. Kõige ülemine koht on kalle S. pinnal ülemine pinnal.

Orel S

75 cm Glaucomiditerad. Selgelt hästi dolomitistunud kuni keskrikkustallilise. Glaucomitise mähkmitest vähe. Saanud glaucomiditerad

Luljaku hall. liivakool tihedalt haledarv. liivakool 10 glaucomiditerad kuni vähe ja pinnale veiderav. Alarind 15 cm, osalt see kollakas toon, mis on hõõrutud 2-3 diim. Aruandest inpregnatatsioonist.

Diimid tugeva pinnale inpregnatatsiooniga. Vähe kuni saanud mähkmitest.

Orel Toila k.

4.06.81

30 cm. Helehall arvika luljaku. Savi vahetaval 3-5 cm te intervalidega pinnale kuni 0.5 cm. Savi tihedalt.

Luljaku vähe kaititud noonead. Kompleksi alarind on ühtlased keskrikkustallilise glaucomiditerad.

Ülemine pinnale hästi mähkmitest tihedalt. Ülemine kompleksilised glaucomiditerad.

80 cm kelaalli nõrgalt dolomitiseerunud randooristide
vaba kalyudur. Ennef arvult tugevalt diske.
20 cm tugevalt dolomitiseerunud kelaalli kalyudur
v.

1.20 m Keltahalli konvergeert vrt kõrgalt dolomiti-
rinnud lubjakivi. Savuti väge diivide rivas (iga
5-10 cm) ligant disk, mis tavaliselt lõuakivise rinnud
Sellele algab rivi 20 cm võrd rivas pinnakas
lubjakivikompleksi. Oide väge armuvalt ja väge ro-
nen kompleksi pinnakas Callas, on aga rohuu
mi inteval

25-30 cm pīrādevalba - daļēji ierindoti,
10 cm atbīdēga āga iāhan pā vārdnācāli nāi celān-
nāi kompleksā.

10 cm Vaba
10 cm viltide rivas
10-15 cm kurehalli
lulapuitaj, aalooqiline celvora,
tugevalt doornitetaunud

5 cm pulverisieret zgg pulver lylgstein
Ebenfalls 50 cm halbi pulverisieret chloritisceumund
lylgstein. Hierin noch etwas saueren und alkali-
sch (alkalisch) sauer. 1g.

10 cm vandovis vidėjimas bulvaruot.
Kogn. kitiems esant ^{neapibrėžiamai} tiksliai suvokiamas detektis, o kitu
nuostatu esant rasta ^{neapibrėžiamai} tiksliai suvokiamas nuostatu.

O_2 is R. ~~(with P)~~? *paradox*

1.30 ~~1.30~~ Helehall

45cm Turchall do larviti reemund gawras llyfrain.
Vod' beldde, et iwrion an iwegi prumvathall. Savi valvelli-
hikered viga othured ja natkevollikund. Si galdel pairit-
net detri' 45

89ca. Helicell norgall parikas (forhøitidelig) bulg.
kivi bulgaviv antelidelt putas if lemmes asas vuni
tuh verdi parikas. raskavens.

15 cm, Kelleball roigalt sinikas (võib värvaste võne
nõu pinnastel vahetiheduse). Lülpevõim.

110.5 - 114.0
3.5 - 3.6

20cm. Sama ilaasas vuntul. veidi murekum.
Nagu alus heita kergelt dolomitiseerunud.

0.15 Pa K-K

30cm. Turehall dolomit. Karmiseerustalliline
dolomitpaak. Alaspool 15cm aluspool rohn
murekum.

0.15 K

2.5m Ehituslühikivi. Karmiseerustalliline he lühikivi, miteliselt
punas lühikivi. 2x disko ei leitud. Sall tuguvati
proovitud 10cm rohn kühikivi.

107 - 110.5
3.5 - 3.4

Ehituslühikivi, 10cm.
10cm on juha 6x disko peal.

PA. Ø-280

Øpr. Ø
Slavn

$$\begin{array}{r}
 163.2 - 163.40 \\
 \hline
 159 - 163.2 \\
 \hline
 4.2 - 0.2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 154.4 - 159. \\
 \hline
 4.6 - 0.5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 149.8 - 154.4 \\
 \hline
 4.6 - 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 145 - 149.8 \\
 \hline
 4.8 - 0
 \end{array}$$

— 9 —

— 4 —

— 7 —

Øpr. Tivisalu K-H

$$\begin{array}{r}
 140.2 - 145. \\
 \hline
 4.8 - 1.2
 \end{array}$$

Alga 3cm detritidist, pindalalt
 peeteraline liivakivi, või järele alusoluk. Hallikas-
 pruun, õrnalt roheline või kollakas varjundiga, mis on
 kergelt läikivalt pindalalt.

1m diat. rüü. Tuvetuvu varjundis rüüdega. Kõrvalda
 del vähe pindalalt rohelisest ja pindalalt. Alusoluk
 on veidi valgete brakkidest detritidest. Detritid on valge
 ja väga peenine ning õhuke (Schmidtite (?) Suvetuvu
 värvitavast liivast või alusolukist vahetult ei erine.

$$\begin{array}{r}
 136 - 140.2 \\
 \hline
 4.2 - 4.2
 \end{array}$$

3cm Tuvetuvu pindalalt rüüdega. Kõrvalda
 kontakt varjundis rüüdega. Kontakt on rüüdega
 läbi rüüdega pindalalt. Üleis rohelisest rüüdega
 rüüdega.

Varjundis rüüdega

25cm Roheline peeteraline liivakivi, või järele alusoluk.
 Kõrvalda. Kõrvalda. Alusoluk. Kõrvalda. Kõrvalda. Kõrvalda.
 pindalalt on rüüdega alusoluk või rüüdega. Üleis rüüdega.

Detrit.

ilene nendes, pärjaguline (pärjane). Kivim lähel
heledavaks.

- Alveoloidi sees suur 3x5cm lativõrduga elavpärane
münga püsti koguvine kristallid elavalt 1-2cm mure-
naga (rohken 1cm) alavast alavast valge allapoole.
või rohkemalt

30cm helerohelised valged, väga tihedalt elavalt. Sinistat pun-
ni detritidist tihedalt palja ja suurt, võtan hoopis murend.

25cm Tuvoroheline glaukonidivast

Enimised 10cm on keskmetalliline, järgmised 15cm punast
navigatsiooni või püsti elavast alavast, või peenest alavast.

Enimised 10cm on keskmetalliline tihedalt, 15cm tihedalt.
Savuti on alavast (15cm) veldi lubidest.

Peenest alavast püsti 5cm üles on 1x3cm mure-
ne porfäärne püsti. Üles naga alavast ja allapoole mure-
tud, aga see on rohken ainetat või püsti elavast. Püsti elavast
arvuti e. püsti elavast.

25cm Tuvoroheline keskmetalliline glaukonidivast. Rohke
lubidest. mis on püsti (15cm) on alavast ja
detritidivast. Alavast 3cm on püsti mure.
Alavast 10cm glaukonidivast on suured. Mure on glau-
konidivast keskmetalliline.

40cm Tuvoroheline hästi glaukonidivast lubidest. Enimised
5cm püsti lubidest tihedalt roheka varjundiga
3cm glaukonidivast (keskmetalliline) püsti mure
lubidest. 3cm püsti lubidest 5-7cm väike glauko-
nidivast (peene) orelt kollase varjundiga
lubidest mure. Sile püsti (mure) 5cm
10cm, keskmetalliline glaukonidivast, püsti mure
lubidest orelt kollase varjundiga
10cm keskmetalliline või püsti elavast keskmetalliline
glaukonidivast rohke varjundiga hall lubidest
mure 0.5-1cm glaukonidivast mure (glaukonidivast-püsti)

1.10 m. vahelduvast rõhukastlalt ja hallikarastelise glauko-
müüsi oivaldast hüpakiiv. Suure glaukomidistat-hal-
dast oivaldast kompleks vaheldust hüpakiivt vii teist
punkt intervalloga. Glaukomist uue kogumist
distist all. (5-10a)

Einekel ~~mutter~~ verheiratet mit rohemer hallid vor
verheiratet, wohnhaft muss glaucomatiditeri.

6. Corine 10 cm nær 3. punkt. Ligner livsnættse i preg-
natthetene og nær 2. påfølgende år.

101 pooleli võitva hääde saaduga

15.06.81. Narva jõe paljand.

-24-

NARVA jõe paljand

jõe vanaid kaldaid.

Hydroelektrivara kõrvalt vinnava jõe moodre ja elektrivara
vannali ühenduskoht

0-2.30+

Tünni ühistik!

2.30+ C, ülalisel püüel pehkhall peeneteraline liivakivi.
Keskmiselt või nõrgalt trementseeritud. Tiimind moodust
gid või jälgendit mis roostepinnast, 2-3cm pikad
2-3 hauglised, vahel on hangenata. Sees on
võlvitat akumuleeritud

Pärastlööde Rannu ühistik

2.30-2.40 O₁PK R.

0.10

Alumine piir selge.

Alumisel püüel moodust konkr. moodust. Suured
20 kaupa kalid rööp rüü 20-25cm. Pärast rüü
=cm.

Muide kollane rogelt püüke varundliga (ne võib olla ro
gelt varund konkr. teraline nõrgalt trementseeritud
liivakivi. ne detriti ali naha vohu ja väike (peen det
riti).

Kõrgem ümmik moodust rüü 0.5 cm püü. kalid moodust
konkr. moodust. Valgast püükanpüü, seest
kollakas detriti. alus nagu amorfne.
rändkivi aga  pp. vii ta. igatahes laigok.

x

2.40-2.65

0.25

Kirjaviiriline (värvust veidi kopsikalt edaspidi) väga
tugevalt trementseeritud liivakivi. Väikest
peeneteraline.

Alumisel 10cm üheliselt väga tugevasti trementseeritud
nn. rüükanpüü püükanpüü ja lahkiooodide detriti
dist koosnev moodustis. Trementli moodustis liiv
(klaasliidse) Heljo püü järgi amorfne rüü. See vahel
dub heledana kollana keskmine teraline liivakivi
püükanpüü nagu intervallid 2.30-2.40. Nägin 2
ühki 2cm. tugevalt trementseeritud 3cm heledat
nõrgalt trementseeritud ainet.

Proov N5. H. M.

Fosfaatne väävel, Ohir, liiv,
O₁PK, alumine piir.

hooajal 2011-2012

Narva

Sphincter mullid, Vt. väike
valipacork.

-25-

alavised 15 cm pole enam niisked vaid naga alavised
mugulad moodustised, kuupmes kollaka liivavärv
moodustab naga mugula rümpa (-2 cm)
Kõval naga alavist moodustist (ühilist) ei ole ja naga
intervallid on naga alavise. as. Meenutaks naga liivavärv
m.
Lühike murena rosti mugula 2x3 cm. Tipset murena
ei tea. Vt. valipacork.

2.65-3.10
0.45

Tuuepünn, kõrgelt vääri keskmiselt taevasteenitud peenete rask-
mineralise liivavärv.

Alavised 10 cm väga tuue, peenemustjas, kihiline väike
naga tav. Kivide lähed alavise poole, järgi on heledavärv. Det. m.
murena tavaliselt murena murena, kogu.

Alavised 5-10 cm päris heledad, on vähe juha kollavaid
toone

Kõik murena paar kasti murena heledad raskemise-ruini ja
redaerialist, det. murena murena. Lühike murena
püksid murena murena 0.5 cm, lühike 20-25 cm.

Alavise murena selge, värvise ja raskemise järgi.

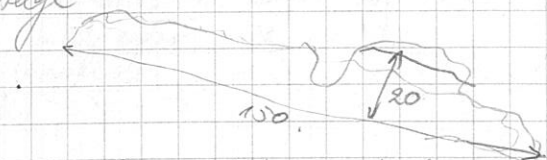
3.10-4.50
1.40

Kirju põlvkihilise liivavärv kompleks. Nõrgalt murena
reschiselt taevasteenitud

Alavise murena selge murena heledavärv järgi. Lühike murena
murena kompleksil on pilgitar murena murena (murena murena-
ter.)

Väga selge murena alavise murena püksidega 45 cm.
Lühike murena 8° murena murena 35°
Lühike murena 7.5° murena murena 35°
Lühike murena 4.5° murena murena 35°

koosnel lillakas punasest kerkuse (veidi ka pindatevalisest
kerkusest) tervetükkidest liivarivist. Detriti rühteliselt vate.
See on aluvise, aas kuni 20 cm paksune hele, kollas-
hallikas kollane detritose (ja) liivarivi laitse sapiline moodus.
Hs. Pikkus kuni 1.5 m, laetse aluvine-piir selge, aluvise
ne ebaselge

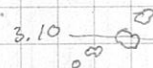


Koosneb peamiselt pindateralisest liivast, palki on detriti.

Veidi kõval, sinise kompleksi alumiinise as pehme sarnast-
maga tavaline moodustis, pikkus 17-18 cm paisus 4 cm
laius kuni 0.5 cm paksune tume, must kuni viinapruun
värv. Kõrval tume kollane keskjooneline. Lühikese, tiheda
Arakhi moodi oleval, väga alles peaaegu rünnatud peaaegu-
võrd. 'Sa'

Sarnuti põuol aluvõrres asas elavate väikeste rümpeliste tilvade rohkem, mis on heledollased, roosunud kollaseks, muremuga keemise v. peente valgete tilvast. Need on nii aluvõrres as kompleksis 2.65-3.10 iluvõrres asas ja tilvade kompleksis 3.10-4.60 aluvõrre reetis tilvades asis.

Noodustevus kogen kompleksse, lali-
noot 0.5-3 cm



tihteval selgub, et rohkem kompleksse ehitise ehitaja
 koostöös saavutati põhimõtteliselt samaaegselt. All valdavad
 puuraua ja maad, loomulikke poole. Eelnevalt, et
 kolland ja puuraua loomulikke valdavad (ei tea)
 koostöös kinnistustalust, millel on suure
 ettevõttega, mis
 Sagen Intervall.

Interval 4,10 - 4,25 prov

Detarabls luge wine

H.H. interval $\Phi - 230 \pm$, (N6.)

4.50 - 4.55

0.05

Tume, punakaspruun keskmetalliline liivakivi. Defekti vähe. Horisontaalvõlviline. Aluvine pinnalt värv ja tekstuuri erinevuste tõttu, keemiliselt tsementeeritud.

4.55 - 4.80

0.25

Heledam, punakaspruun peene müri keskmetalliline liivakivi, defektivõlviline. Põmpas-või kollakasvõlviline. Kivipõhn, mis murebki endast ikka seest. ~~Liiv~~ Lavallide ja nende karakteristilised 2-3 mm, mis intervallid 3.10-4.50.

4.80 - 4.90

0.10

Keskmetalliline, punas või punakas varjundiga defekti liivakivi. Põmpasvõlviline. Intervall lõpet 2-3 mm se halli või vahesinise, umbes 1 cm savi all punas. Lavallide kollakas äärmusel 2.15°.

4.90 - 4.95

0.05

Heledollane, või isegi valge, ^{valdavalt} keskmetalliline (?) liivakivi. Defekti ei nähtud. Võlviline ehelge. Keemiliselt tsementeeritud.

4.95 - 5.05

0.10

Hallikas ~~pinna~~ -mü keskmetalliline liivakivi. Aluvine 3 cm kollasest, ülemised 7 cm paks hallid. Keemiliselt tsementeeritud, ülemises osas umbes 10 cm liivakivi, ga veerud, 1/2 savi valipäevale, ülemise osaga alatuval ja keem.

0, pu R paan 2.75

Latorpi lode

(Jeri?)

Ju

Joahistek.

5.05 - 5.20

0.15

Tumeheline, tugevalt glaukonisti muretsu muretsu liivakivi. Kvantiteerid keskise keemilise, glaukonist aluviline ja onilelt arvataasti isegi muretsu pelitine. Nõrgalt tsementeeritud.

Aluvine pinnalt väga selge.

Aluvine osas heledam, s.t. 0-10 m rõhku, ja lühel ehitlasele ülespoole tugevamaks.

Sanku

Räevila (?) kihistik

5.20 - 5.35

0.15

Tume, ruskaspruun savi. Selles on veel väikesed glaukomüütilised kihtid. Aluses osas tekitab (või 5.05-5.20) roheline glaukomüütilisus (savi). Paksus umb 3 cm. Laste kiht ots pole jälgitav n.p. pikema vi. ka.
Kvartseerid on vahuvad umb intervallis 5.05-5.20) ja muikant pole nagu viigete.

Lõpetan, ühte rae ja ühe viigete.

16.06.81.

5.35 - 5.45

0.10

Keskmine teraline kiht, tugevalt terventeeritud liiv. Kiivis on glaukomüütil, hahhioodide kihtid, kvartseid.

Kiivis savi aluses on punaste, lilla, pruunide toonide (1-3 cm) kihtide pool selgelt roheline. Aluses on pür, selge: 1-2 cm paksuse kollaspruun glaukomüütilisega kiht, vastu pehmet glaukomüütilisust, või lilla raskustest savi.

Kiivisel püril pehme materjaliga kihtide ümber.

5.45 - 5.50

0.05

Savi, kiivis tugevalt raskustest punaste (või kollal?) Hõõrus kollane - tumepruun.

5.50 - 6.35

0.85

Kiivis, peene kiivis raskustest kristalliline dolomitiseeritud kiivis. Enne kiiviseid on punaspruuni värvusega vahukite: 5.60 (paksus 0.5-1 cm); 5.89 (0.5-1 cm); 5.85 (1-3 cm); 5.85 (1 cm).

Kõrgusel 5.58 tugevate raskustest kiivisest kiivisest kiivisest (või) liiv, või glaukomüütilisus (või) teraansus on väiksem (alusest?). Kiivisest kiivisest on 2-4 cm kiivisest kiivisest kiivisest glaukomüütilisest kiivisest kiivisest.

N7. Kiivis, liiv.

N8. 5.95 - 6.00 Kiivis, liiv

F - 18. cm. Halli puravast talvel pumpe
G - 17 cm. Tuure tellisvõlvipumpe.

F, G - on niii troomblena aga A-s naadajatel niole toomde
võimadid white troombl e. A on F ja G v. ruse sepu.
Lõhe - raud, ampliteerid, mis eelmine, aga niood. pööre - eel.



Troonalt ei ole võimalik jälgida loetud alarvise, araj;
õhukesevõlvilise kompleksis (5.50 - 5.90) Seal on nioon vige
kõrge, vööndis ülevõrgu.

Monikord, mis nioon kaud lõhest mhteliselt raudel (võrgu al-
nii lõhe nioonigest) on k. hall.

Kuuda lode.

8.75 - 8.05
0.30

Pumpe
Hall, hästi nioon raudvõlvilise õhukesevõlviline. Lõhe-
võlv. Vööndis vööndis pumpe. Kõrge on nioon nioon, et
kõrge on kioon pumpe.

Alumine püür selge, õhke (vt. eelmine lk.)
Ülemine püür eelne, (ülevõlviline).
Ülevõlviline vööndis vööndis pumpe.

9.05 - 12.95
2.90

Hall, hästi nioon dolomitiseerunud ja raudvõlviline
Lõhevõlv. Kõrge on nioon glaukonidolite, raudvõlviline nioon-
gamm, kioon on pumpevõlviline, vööndis õhukese 1.95cm
nii vööndis ülevõlviline, raudvõlviline ja nioon vööndis
ka vööndis pumpe.

11.95 - 13.8

1.8

13.8 - 14.5

0.7+

Hall, arvatakse lühikese, tihedatüüpi. Dolo-
mitseerumist ei ole enam. Enim arvatakse van-
tilaistide kaudu. Teatakse, et need on rümpelad.
Alumine püü mitte eiti selge. Dolomitseerumist kaudu
Hall kergelt dolomitseerumist lühikese. Enim
püü rümpelade, aga mitte arit arit. Kõik
sestiline. Savi rümpelade vähe ja õhukesed.
Alumine püü ei ole eiti selge kuna kergelt arit
de püü, aga dolomitseerumist, aga rümpelade
nõut püü ei ole.

11.95 - 13.8

1.8

Hall, avikas luhavri. Ühusevõhiline. Dolo-
mitseerimist ei märganud. Eriti arvatult nau-
tiloidide koodid. Teatavalt näitab ringulpa-
Alumise püü mitte eriti selge. Dolo-
mitseerimist ei märganud.

13.8 - 14.5

0.7+

Hall kergelt dolo-
mitseerimist luhavri. Eriti
püü röövlid, aga mitte eriti arvatult. Kõik
sealhiline. Savi vaheliste vähe ja õhukesed
Alumise püü ei ole eriti selge kuna kergelt all-
de püü, aga dolo-
mitseerimist, aga näituseid
näitab püü eide.

19.06.81.

- 32 -

Valaste (Juga) VALASTE palj.

Joa arfiteatri vanaust seest 10-15m läände.

0.00 - 0.50
0.50

Karbiurum
liivne kihistu

Preterooliline liivakivi ümbrise alusoliit.
Helkall. Tugevalt lihvitud karmid pinnad
sahelid, käärted ja ründ soolised moodustused.

0. pk.
Rahnu kihistik

0.50 - 0.75
0.25.

Jämedaoluline detritne oobolus-konglomeraat.
Aluvine pinnalt lihtselt hästi jälgitav. Lamb
ulatuspiirral, mille taga on rohkem jälgitav
Tasaste algavus üm 5cm. Aluvisel pinnal lihtselt oleval
vaga suur hõljuvoodide detritne ja tervete kontsepts
sioon kõrge murem. (pinnas alla 0.5cm).
Aluvisele asja moodustab üm 5-25cm pinnase
konglomeraadi detritooline moodustuse kuni pinnas
on 2.25cm. mis moodustab üm 5cm detritne
lihtselt vaba vahetih. ja algab ülevool üm
konglomeraadikiht. Kompleks on põlv või vabakiviline.

Aluvisel pinnal leidub veel ühe üm 10cm pikku
porfäatveerise, mida enam ei leidub.

Aluvisel veel ühele vint hästi detritooli üm 5cm
moodustis Ø 2-3cm. Nagi alus kühmune, moodustis
kui sekundaarne porfäat?

Aluvisele otsas algavast üm 10cm vaga õhukesed vild
vahetihel pinnaga kuni 2mm. Vahetihel pinnas 10-20
cm.

Seemne üm 5cm. üm 5cm üm 5cm üm 5cm
ollava preterooliline liivakivi või prealeooliline
hästi tugevalt veeritud mille vahel on lihtselt
um 5cm üm 5cm üm 5cm üm 5cm.

Konglomeraat. 0.50-0.75 (2269) (M12) Detritne
proov

Sama mineralogia M12. immervõrk

M3 | Sekundaarne porfäat? (proov. M10)

0.15	(0.10)
------	--------

Второй К-К

0.50

Alumine wie heten HCl en paffen heledaard in-

Kinnis erich ümmand paksusest pikala lastu
(paksus 0.5 cm, pikkus 10-15 cm) ja arvukalt hõsti
olulisi maad ümber paksusest la vahemikeni paksusest
maad 20 cm kõrgusel võivad langesla lõhvimatakiht
üht paksusest kompleksi

0.15

Külda ja alavõrreliidi võr peenikese lüürikute vahel.
 see kompleks. Kuvadeid küld ei ole. ühtlased.
 Koodistamine vga rannastide ringul ja tekstuur; ja
 küld lühendat ja koodid, ühtlased ja

Kijeldblomster rodet
2 m. lunde. utbredd
i de 19. rodet og de
2 m. paa de 19. utbredd

On eristajav nogu viigi tavaliklõus
 1) mähk 4-5 1cm paksust suuremat põlvkõlbi

Püritseraamul Proov. N13
Liivakivi

Kordumõõdulisel saim kva-
aja paksuse 2.95

Needle vahel, paksus 1-3 cm paksused alusoolid, vahetult
paksud liivakivid, karmad, tihedad, mis on paksustest
võlde, tihedat, mille vahel 1-5 cm paksune alusoolid.
Alusoolid hall, püstilised, püstilised.

1.55-2.05
0.50.

Kollaspruun või roheliselt hall, püstilised, karmid,
selt tihedat, liivakivi, kivide kõrgedalt, vahetult
kuni 0.5 cm paksusega, viltu vahetult, või tihedat
seespool.
Kivide hästi nähtavalt püstilised.

Kõrgusel 4.80 0.5 cm paksune ja 5 cm paksune hall, püstilised
või liivakivi või alusoolid (alusoolid, liivakivi).

2.05-2.80
0.75

Sarg, veldi liivakivi (hallikivi), viltu vahetult
veldi kõrgedalt, aga püstilised.

2.80-2.85
0.05

Kaks püstilised viltu veldi vahel alusoolid
(sarg püstilised)

2.85-3.45
0.60

Hallikivi või hallikivi liivakivi, tihedat liivakivi.
liivakivi kompleksid hästi tihedat viltu vahetult (liivakivi).
Mõned liivakivi on ka püstilised.

3.45-3.55
0.10

Püstilised (1 cm) viltu veldi sead, viltu vahel m-
ra püstilised liivakivi veldi.

3.55-4.15
0.60

Püstilised liivakivi, viltu liivakivi liivakivi tihedat
viltu vahetult. Vahetult sarg intervalli alusoolid
ja ülemises osas, karmides osas alusoolid, veldi
kivi või veldi tihedat püstilised.