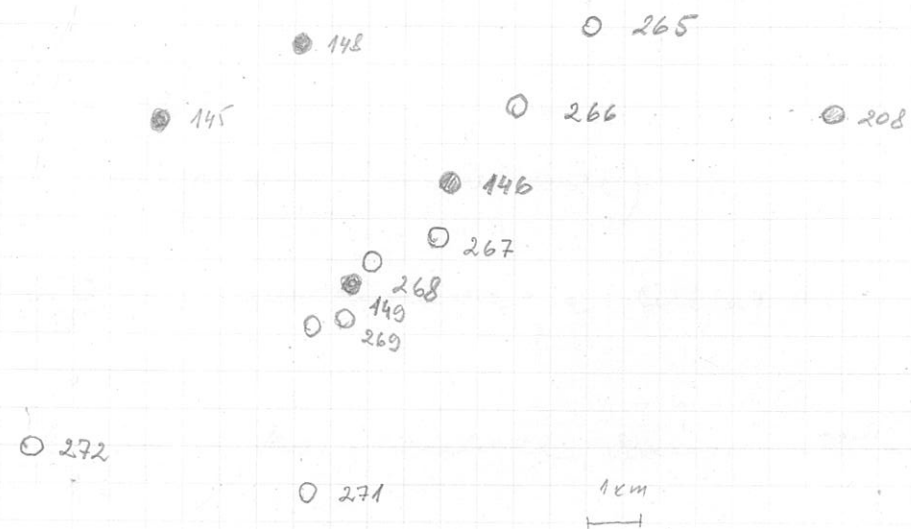


Haljala struktuuri profiil

|          |          |
|----------|----------|
| qp - 268 | ... 2    |
| qp - 270 | ..... 8  |
| qp - 267 | ..... 16 |

---

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <u>Kõrvemaa pr.</u> · qp - 275 Aravete | ..... 25 |
| · qp - 277 Vulbi                       | ..... 30 |
| · qp - 274 Kärevere                    | ..... 37 |

Haljala profil

Jätkumise kirjeldatud parobatsüneraata,  
vastavad kirjeldused tehnikas kirjeld.

Φ-268

0,1

56,3 subfahtel (kolovis bde)

$\frac{56,3 - 58,0}{1,7 \quad 0,9}$  graanovaitliiva-ja subfahtel

$\frac{58,0 - 60,0}{2,0 \quad 1,0}$  lasti helikall (vanaspi kühit)

$\frac{60,0 - 61,7}{1,7 \quad 1,6}$  diiloneemaset

$\frac{61,7 - 65,0}{3,3 \quad 0,3}$  liivavus peenestatud pinnas-  
hall, detriidilmas, karmide õhukeste  
võla valkvaltsidaga.

$\frac{65,0 \quad 69,7}{4,7 \quad 2,2}$

Glauun, jämedast alluvist  
inf.-ku. Alust aluvist piiril  
10cm monoliit, helikall  
narrivast jämedast aluvist aluvist  
Sisaldab rohkesti musti karbi-  
freunde.



lv K

lv K''

$$\begin{array}{r} 96,5 - 112,3 \\ 15,8 \quad 7,8 \end{array}$$

Saw alumiidkvas künnapõlvline:  
valgeduavad umbes võrdseks.  
hulkaades rohkehallid ja tihedalt  
pinakas, punnol etteid.  
Alumised 5-15m kütõdema, kuid  
keegi arvu suure karmikao  
tõttu raskes määrata. Püüdi palku  
mõeldavalt vähe.

lv K'

$$\begin{array}{r} 112,3 - 131,2 \\ 18,9 \quad 6,2 \end{array}$$

Saw alumiidkvas, valdavalt  
rohkehall, ühtlase vööga  
punnide 5-6cm tarmetega.  
Intervall alumine piir võrdline.  
Hüpsu, kuid alumiidkvalide es-  
nemise järgi üna üheastmelise  
(allapoole jääb veel tihedamalt  
allastõrjad savid, kuid need  
juba kiledega)

lv M

$$\begin{array}{r} 131,2 - 138,0 \\ 6,8 \quad 2,0 \end{array}$$

Alumiitsav künnapõlvline:  
Saadab kile rohkehall sav,  
kuid alles ühtlased 5-10cm  
tihedamalt vööga hallide  
tasemed.

$$\begin{array}{r} 138,0 - 152,0 \\ 14,0 \quad 8,3 \end{array}$$

Alumiitsav rohke alumiid-  
kvalide ja püüdi kütõdema,  
valdavalt rohkehall, ühtlase  
kalvatukselade karmikandega.  
- lv M künnapõlvline.

152,0

17,0

169,0

4,3

lu 5

Sart ja liivakuu valudevime  
liivakuu on rohkem murtuall  
ilumbe oia, mis nad moodust.  
5-10cm kile on jämeleisemad  
kapusid glauumitki valdavad.  
Allas, valdavad saud,  
luumast rohkem, hallid, hemüürid,  
karapind valolüga, õrnab aga  
ka kileadest alumiid, pehmet  
lõbõtkuud ei meel, mis tõu-  
nevad koostise pehitalevõidile.  
Püriduud me näe kuld kumel  
oiaid rohkemest. Laks, kuni 3mm.  
Lume midamini kas tõlke  
pole muutunud valudest  
nägrata. Nalala tõldele  
karolasti andmetega.

Plat. 168,95

Vrem

169,0 - 187,0

18,0

7,5

Ilumme valdavalt peeneteralist  
avastliivast, saurpime, tuform. vaem.  
Nalala tõldele karolasti  
andmetega.

ke analoog?

Eukroos karbonaatid  
 liivakivi karb. tsemendi  
 268-1  
 203,5

127,0 216,5  
 29,5 16,0

ga II

seemitsaid alumiinid ja  
 peritralid liivakivi seerum  
 laste, tšestne valitud määre.  
 (30:30:40)  
 seemitsaid pumak, pinnad,  
 enamasti marmoorid, vaid  
 ühtlasele tasemele alumiinid  
 pinda loote peenelt küh-  
 tud, haldavad kühkudest  
 vähe. Saagel aga mure, neiges  
 ja mõnend kühkudele  
 peendunud. Intervallides 189-193  
 ja 199-202 saad murel taseme  
 seemitud. Eriti kühk seemitud  
 tasemel 199-200 m-ni, mis saad  
 ol algnel hall ja peene  
 viirgeline, mõneli laminatit  
 saad moodi.  
 Alumiinid neelua roheas-  
 kaid, mõne cu paupste küh-  
 dena, tšestne aga tšestne mure-  
 lise, vähe pinnadest, mis mure-  
 mine välistatud annab peene laste  
 või murega kühkude.  
 Liivakivid pinnakastelid,  
 interv. 180m vaid mõne cu,  
 allas, aga mure 93-95m intervallide  
 kühkude. Kõrge intervallide murega  
 pinnakastelid (15%) eriti aga  
 lastjad või kühkude vähe pinnad  
 mis murega kühkude. Kõrge  
 valdab murega, kuid murega  
 kühkude kühkude kühkude  
 laste, tasemel 203,5 kühk liivakivi  
 kühkude karbonaatid tsemendi  
 pinnakastelid 2-4mm.

Luuvetan alusnoma profiil. k.p. 268-2  
 määntä ja laadun  
 tiivastel  
 235m

ga M

$$\begin{array}{r} 216,5 - 226,0 \\ \hline 9,5 \quad \quad 7,0 \end{array}$$

Liivakivi pinnakihel, nõrgalt röörunen, valeda-  
valt peeneteraline, kareda-  
tarnetega veu ja jämeten-  
en, kohati isegi gravellidena  
ilmsisenev, sisaldab tühikuid  
õhukest pinnaka pinnast  
valendike ja rohkesti röörunakallid  
ulgu aluseisidest pinnast.  
Siinamud liivakivi liivakivi  
nõrga hallakastkiltuse. Koorikud  
nähtavad pinnakihel (20-25%)  
kvartserad mähkelt talvaks  
inimend.

$$\begin{array}{r} 226,0 - 231,9 \\ \hline 5,9 \quad 3,0 \end{array}$$

Klammur keesballist peene,  
 unust nentralist ei vast,  
 nillu nillu naha nake  
 jawaawu liand ja wawu nede  
 halli inardalin, unid unu  
 lerdama nist oual wale  
 tlist algumiga,  
 klammur pira wadu alin, woda  
 kaitse lerdan.

Almond.

$$\begin{array}{r} 231,9 - 241,5 \\ \hline 9,6 \quad 7,8 \end{array}$$

Siin saadakse graveldisel vahenditega  
kvaliteet. laaduse, tugevust suurendam-  
ine. Peale regeneratsiooni protsessi  
kolmest kvaliteetsest staadiumist  
üks 10%, mis on juba ka- ja vahetult  
nõuetele vastav arkoos.

→ 241,5

*Greis flumens 2 m. profundissimi-*  
*nema.*

$t_3 - 0,1 \text{ kl}$

\*  $0,1 \text{ pk}$  siin kaalavaltelt paus ja  
erimadused uia ridaarvuga.

Täpsen uijeldus H. Lekturaal!

30.12.79.

$\Phi - 270$

Y

$< 61,6$

$0_1$

Subsankud ja glauusid liiv. ja  
karaupu saad.

$\frac{61,6 - 62,4}{0,8} \quad \frac{62,4}{0,7}$

Distillatsioonaukult klassa kullakoll  
karaupu saad. saad.

$\frac{62,4 - 74,4}{12,0} \quad \frac{74,4}{2,6}$

Liivaukult valdavalt peeneteraline,  
tünnisel karmisel ja medaatsel  
ja detritidil rüas. Siin on  
tünnisel kida vaheliste ja  
vaheliste rüas detritid, mis  
muuvti rüasest karmisel  
karmisel.

Intervall alustab rüas  
~3cm-ile karmisel, millest  
on liivakarmisel karmisel  
karbifragmentide ja liivakarmisel  
karmisel rüasest.  
Karmisel rüasest on rüasest.

$\epsilon$  ts

$\frac{74,4 - 88,0}{13,6} \quad \frac{88,0}{2,8}$

Seemolite ja medaatsel, karmisel,  
rüg, muuvti rüasest, karmisel  
rüg ja karmisel. Tarmelate  
karmisel karmisel.

Fauna?

Tänuksel P3,6 leitud alluvoolideks peaks  
Võlb. valatist meenutavat tumepruun  
hõbedast, mille sümboolsete elementide  
nõu ei saa olla andel / (põhiklaasid)

tambud 0 1-2 mm. Inimlasi, loomade  
kuluvale; allas, tugeneb, neistib  
kontaadi määratise kamaaiga,  
raskes ja kühkulis. Pärilise võetud  
kaoga muundatud kühkulis 10pp.  
Adeemilist stabiilsust peenit muundatist  
ja kühkulisest rohkemst geomeetria.  
Inimlasi, kühkulis, oas, ka püüdi  
nimisoonide, loomade - aggregaate.  
Kühkulis, kühkulis (kühkulis, kühkulis ja  
allas) kühkulis 5-10 cm kühkulis  
adeemilist kühkulis. Kühkulis kühkulis  
kühkulis kühkulis kühkulis, kühkulis  
kühkulis. Adeemilist kühkulis kühkulis,  
kühkulis kühkulis, kühkulis kühkulis  
kühkulis kühkulis. Kühkulis kühkulis kühkulis  
kühkulis kühkulis kühkulis.

$$\begin{array}{r} 88,0 - 97,0 \\ \hline 9,0 \quad 3,5 \end{array} \quad \text{lk}$$
[illegible]

Lamania arfurae l. -  
 lund.

lnK

$$\frac{97,0 - 117,0}{20,0} \quad \frac{117,0}{6,2}$$

luni alluvialne arfurae l. -  
 valdab roheharu, mille  
 5-10 cm pinnalõhestatud vööndid.

$$\frac{117,0 - 135,4}{18,4} \quad \frac{135,4}{12,4}$$

Saial alluvialne roheharu, hall,  
 vald allsaa, haruade vöönd-  
 hallide tõneta lund. Stralab  
 roheharu pinnalõhestatud  
 Intervall alluvialne pinnalõhestatud  
 k. rullane, pinnalõhestatud alluvialne  
 rullane, lund. lund. lund. lund.  
 lamania. Paraku on kontant-  
 lund. lund. lund. lund. lund.  
 rullane, lund. lund. lund. lund.  
 rullane, lund. lund. lund. lund.  
 lund. lund. lund. lund. lund.

lnM

$$\frac{135,4 - 152,8}{17,4} \quad \frac{152,8}{15,2}$$

alluvialne roheharu, hall,  
 vald rullane lund. lund.  
 Intervall rullane, lund. lund.  
 rullane, lund. lund. lund.  
 alluvialne lund. lund. lund.  
 Intervall alluvialne pinnalõhestatud  
 rullane, lund. lund. lund.

lnS

$$\frac{152,8 - 173,3}{20,5} \quad \frac{173,3}{12,6}$$

alluvialne rullane, lund. lund.  
 lund. lund. lund. lund.  
 (70:20:5:5)

Intervallidest tühjalt  
 nia leevale: jämetest reuad  
 raskemata liivaalust,  
 esinevad intervali ülemises  
 osas, raskemad peene ja  
 keskmäiselt aga allas.  
 Viimastele kaanel ja alusel  
 õhukeste vepurkate maha-  
 astetudena, mis saavutab saun-  
 15 vepurkua pehikalevõidur.  
 Intervallidest vahelduvad  
 raskemad lühidalt lühidalt  
 alumiit-saun. Intervallid ülemise  
 0,5m esindatud liiva-saunaga  
 kumma liivaalust ja raskemad  
 milles kemogeense-tsementatsioon.  
 Eriti graanulidest vepurk.  
 Pärast kühvide kula saun  
 on nõrgem: need, Nad  
 näivad pühkivat vabalt ja  
 lab. 162-170 Plat. 167,3 ja nõrgemad.

$$\begin{array}{r} 173,3 - 174,6 \\ 1,3 \quad 1,3 \end{array}$$

Plaanid lühidalt pehikalevõidur  
 liiva, mille allas 0,2m  
 nõrgem raskemad lühidalt lühidalt  
 deta saun, järele mõõdeti  
 ja koguvalt need kuantiteer.

See

$$\begin{array}{r} 174,6 - 190,8 \\ 16,2 \quad 2,1 \end{array}$$

Alumiit-saun ja pehikalevõidur  
 vaheldumine (55:45)  
 Intervallidest vahelduvad saunaga  
 ja raskemad: kumma liiva  
 saunas tühjalt ja järele.  
 pühkivat alumiit-saun ja

helida aluseid, peenest-  
 luse (Kunda tüüpi) vaheldumise  
 vahel valdab maaosid.  
 Aluseid aga rapuvad ulgurauad  
 punad, mille ka rohke ja  
 rohkest blotiit. - Seega gd tumes.  
 Intervallid aluseid järele  
 ebareg. kinnitatakse rida  
 sügavused gd tumes, kuid  
 kinnituste olemuselised kti tüüpi  
 kinnituste rida rida kinnituste  
 rida-i.

1998 — 2014  
 10,6 3,8

kt + gd U(?)

Aluseid aluseid ja  
 peenestuse tüüpi aluseid  
 vaheldumise (60:10:30)  
 Aluseid aluseid peen-  
 estuse tüüpi, tugevasti olemus-  
 lised, rapel, punasest  
 olemuselised. Aluseid rapel  
 punasest kinnituste rida.  
 Tavaliselt 19,0 m-ni kuni  
 rida vertikaalsed maa-  
 lused rida rida rida  
 5m. Se rida rida rida  
 rida rida rida.  
 Aluseid rida rida rida  
 20-40 cm. te aluseid, tüüpi-  
 lised gd rida rida ja rida  
 rida aluseid rida.  
 Nähtavasti on rida rida rida  
 kinnituste rida rida rida.  
 (al. rida rida)  
 kinnituste rida rida rida  
 rida rida ja rida rida  
 aluseid, rida rida rida

(Kp) 270 - 2  
saur vishesh che  
pansund  
191,3

manifest, enamat aja  
 annaks viirusele elutseda.  
 See viirused, mille rakkudest rakkude  
 vahel liigub, mis annab tüüpilise  
 pindkoti kile pindadele, täpsemalt  
 polevad teinud peenedestest  
 lineaarsetest.  
 Siin on ka noorade beeta kalifa  
 rakkudest liiguga ulgu pindade  
 täpselt, liigutab rakkude pinnale.  
 (10-20%) Intervallid annavad pinnale  
 rakkude pinnale rakkude pinnale  
 on ulgu ka rakkudest.  
 algselt noorad viirused  
 olemasolevad rakkudest.

gd u

$$\begin{array}{r} 201,4 - 214,0 \\ \hline 12,6 \end{array}$$
[illegible]

päeva aine vahu (20-30%).  
Sisaldab vähefunda. id ja  
saviühend. Isel. rõhk kollak-  
kollalises. moodustab kile 2-  
50 cm -ni.

gd M

Siivana ei ole, 10m-  
valdavaalt veealvega ei  
haukud, kinnitatakse kõrgelt  
puusid, ei kollasest,  
keskelt kinnitatakse.  
Trennatakse kinnitatakse  
kinnitatakse, kinnitatakse  
Trennatakse kinnitatakse, kinnitatakse  
aga kinnitatakse (10-15%)  
Siivana ei ole, kinnitatakse,  
kinnitatakse, kinnitatakse,  
kinnitatakse kinnitatakse kinnitatakse  
kinnitatakse kinnitatakse kinnitatakse  
kinnitatakse kinnitatakse kinnitatakse  
kinnitatakse kinnitatakse kinnitatakse  
kinnitatakse kinnitatakse kinnitatakse  
aga kinnitatakse kinnitatakse.

gd nie alusord(?)

Quantiid loadue keelevalle,  
fämaalivõuad liivakivist, tüeva  
regeneratsioonide(?) kvarts; tiimund-  
gd. Intervall analoogiline p.a. 26 P  
nähtule viitub viimast, aga  
tiimentatsioon astan mõnufax  
hõrgemusega laumis ruumid.  
Viimane asjaolu võib rühmaval  
interpretatsioonis ka gd basaalosade,  
mis on rakkund keelelisse  
anomaalsetesse tiimentatsioonid  
tiimundite (näit. hidrotermid)

$$\begin{array}{r} 2140 - 238,5 \\ \hline 24,5 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 238,5 \\ \hline 1,5 \end{array} - \begin{array}{r} 240,0 \\ \hline 0,6 \end{array}$$

(Kp) näideti osuse  
240-3  
üinane keele keele  
235m

7240, 0

sus ord.  
 Guein brotiol pa quatid qn tilembe,  
 10m 40000m volubaxxwifunx  
 pormand. Sawnd pormand pormand  
 nini e lobe.

hõljeldatud karkasilaudmeteta.

31.7.9. 16

Q-267

On

< 57,4

Varangja saul, glauus airtline  
ja lühikund!

$$\begin{array}{r} 57,4 - 55,9 \\ 1,5 \quad 1,4 \end{array}$$

On pk

Skutoneemalt alumiit, as  
tärklise keeldate rühmitidiga.

$$\begin{array}{r} 55,9 - 56,0 \\ 0,10 \quad 0,10 \end{array}$$

Pruunikaall peeneteraline  
liivakivi, peene oobulidetriidiga.

$$\begin{array}{r} 56,0 - 63,0 \\ 7,0 \quad 4,1 \end{array}$$

Ilumne peeneteralist  
vahtliivast, oobulidetriidi ja  
glauusidiga.

$$\begin{array}{r} 63,0 - 63,2 \\ 0,2 \quad 0,2 \end{array}$$

fundamentalne alumiit või  
peeneteraline liivakivi rohkem  
oobulidetriidiga. Eni pöörus  
on tugev vahtliivalaadne  
trementatsioon.

On pk + E ts

$$\begin{array}{r} 63,2 - 78,0 \\ 14,8 \quad 5,6 \end{array}$$

Ilumne helehallit alumiitist  
materjalist millel murevõit  
ja oobulidetriidid.  
Stratigraafilis. mõttes inform.-ts.

Микст. — конгломерат!

$$\begin{array}{r} 78,0 - 78,8 \\ \hline 0,8 \quad 0,6 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 78,8 - 85,4 \\ \hline 6,6 \quad 2,4 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 85,4 \\ 12,1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} - 97,5 \\ 2,7 \\ \hline \end{array}$$

4

[illegible]

*Jeannu heliwallit allennidit,*  
*informata.*

ек

Püdamela haavas seimudele  
 miti alumnisel kontaktil.  
 Esindatud allas täiustate  
 ka temeliste alumnitavadele,  
 temelise 3. ja 4. klasside  
 alumnitavadele, viimaste st. 1. klassi  
 temelise 1. ja 2. klassi  
 temelise 3. ja 4. klassi

see veel rida to kummitol:  
 Kõrgemalt esineb glaukoniit, näha  
 on nägavalt murekiviid liand,  
 tsemmentatsioonid on kõrgem ja  
 sügavam rühmalt alla mure.  
 Nendega vahelduvad savi-  
 de, pole ka klogiitide. Põhikatte-  
 liistid on erinevad nad aga altpool  
 tsemmentide ku saviid altpooltistidest.  
 Kõrgemal kogu rühmalt on  
 lõpparvum kistidele k-ka.  
 Rühmalt altpoolt püü vaster  
 kistidele on savi, kistidele  
 rühmalt ja ei rida kistidele.

lv K''

$$\begin{array}{r} 97,5 \\ 10,5 \end{array} - \begin{array}{r} 108,0 \\ 6,4 \end{array}$$

Savi altpoolt, kistidele:  
 esineb rohkesti intensiivset  
 kistidele kistidele kistidele.  
 kistidele on kistidele kistidele  
 kistidele altpoolt kistidele,

lv K'

$$\begin{array}{r} 108,0 \\ 19,0 \end{array} - \begin{array}{r} 127,0 \\ 15,3 \end{array}$$

Savi altpoolt, kistidele:  
 esineb kistidele kistidele kistidele  
 kistidele kistidele kistidele.  
 Rühmalt altpoolt kistidele kistidele  
 kistidele kistidele kistidele.  
 kistidele kistidele kistidele.  
 kistidele kistidele kistidele.  
 kistidele kistidele kistidele.



er K

$$\frac{164,5 - 137,8}{23,3} = \frac{5,6}{5,6}$$

Šlaunū lielākoties pēdējāst  
mīkst unārtitrad pēdējāst,  
mūi nāsti āmārdunnd. Šlaunū  
stāldab roņmēti ka glānkoid-  
ten, mīstītu on nātu informatīvu.

ms

$$\frac{187,8 - 188,2}{0,4} = \frac{0,4}{0,4}$$

Alumitāul, pūnāu, pūnū,  
nānīnne, kīnāll pēlītāleuīd  
lānāde nānānītāde. Quab  
lānānēti nōpā lēlāka lānānēnē.  
kōhātī vāhēdunēne the nā, kōndē  
lānānēti. Estuēl ka tās kōnānānē  
lānānēti pūd nāllē āmārdunnd  
unārtitradē nōvāl ka tās kōndē  
pānānēti (<5%). Vēlānēst estuēl  
nānānēti, kōnānēti āmārdunnd  
pūr kōnānēti pūnānēti nānānēti  
pā on sēkōnēti nānēti.

kt + gdU (?)

$$\frac{188,2 - 189,7}{1,5} = \frac{1,5}{1,5}$$

Alumitāul, āmārdunnd p  
lānānēti vāhēdunēne (50:20:30)  
Saud estuēl nānēti 10-50cm  
nānēti, nānēti pūrēti nānēti  
nānēti, pūrēti nānēti pūrēti  
pūrēti nānēti, nānēti nānēti  
lānānēti nānēti nānēti.  
Alumitāul nānēti, nānēti, nānēti  
nānēti, nānēti nānēti ka  
nānēti pūrēti pūrēti. Nānēti  
estuēl ka nānēti nānēti.  
lānānēti nānēti, pūrēti nānēti

päevakirjutus (10%) 156 lund  
 ulgu, lundadest, mis näevad  
 vallakirjutust.  
 Intervallid alumine püsivalt,  
 paadud viirustlike oovistunud  
 raudde raudde järgi.  
 Viimane rühmaku intervallid  
 näitab et äärmiselt —  
 raskuse neid kõrgusel  
 kaaluvad valituna on tunda.

$$\frac{189,7 - 207,2}{17,5} = 12,0$$

gd II

leemitravi ja alumine ja  
 liivane keemine, lühike aeg  
 alumine — gd<sub>3</sub> lühike  
 (60:25:15) leemitravi püsivalt  
 püsivalt, enamasti rasked  
 või raskemalt ühtlased  
 leeda alumine poolt. Kõrgus  
 0,6 m aht. Intervallid alumine  
 peels nende eristatav vähenes.  
 Tõusul 197-199 m raskus  
 raskemalt oovistunud.  
 Alumineid raskemalt või  
 raskemalt, raskemalt ulgu, lundade  
 rasked või päevakirjutus, lühike  
 aeg, keemine.  
 Liivaneid raskemalt, päev-  
 kirjutus, püsivalt raskemalt  
 rasked, raskemalt raskemalt. Ka  
 päevakirjutus. Enamasti lühike  
 lund ulgu, lundadest.

$$\frac{207,2 - 208,8}{1,6} = 1,5$$

Liivane vahelduvalt  
 püsivalt päevakirjutus  
 kõrgus vallakirjutus, raskemalt  
 raskemalt raskemalt, raskemalt

unvollständige, mehr (nur 30%)  
farnartige Haeufel, in der wallen  
eines abgibt bis 1,5 cm hoch  
auf - abgewandelt ist.

$$\begin{array}{r} 208,8 - 212,6 \\ \hline 3,8 \end{array}$$

Alumist raud punakaariumu  
rohkele alumiinid ja  
virkavastandidega (80/10/10)  
kristallide analoogidega  
ilma kirjeldatute alumiinist raud  
virkavastand, raud viree pinda-  
delt andes, kohati aga ka jäme-  
pindu andes ja meelidile  
lähevad.

$$\begin{array}{r} 212,6 - 245,9 \\ \hline 32,8 \quad 10,0 \end{array}$$

gda M

Siin on pealavalts keskne  
lineaarne kiht, mille all  
leiad halvasti või keskmiselt  
ümardatud, pärastat ja rohkest  
(~15%) sinise subvalli alumiini  
20cm) raskendatud sügavale  
tsementsementidega täidetud  
15cm. Siin on tsementatsioonide  
murendatavaks ja siin on  
võib kaasa aidata murendat  
murendatavaks. Siin on  
teinud ümardatud reparaadide  
kihti tsementsementidega reparaadide  
eristava kihtina karbonaate  
või regeneratsioonilise kihti  
tsementi peale kihti; tead  
keskne väga raskendatud, erineva  
sügavusega, rohkest ja rohkem  
Kõ - pärastat (~10%)  
Biotiit, grafiit, grafiit. Siin on  
põnnud, kuid asfaldist.

$$> 245,4$$

## Kõrvemaa profiil

(algu; järg. vt kaustik № 76)  
ja 77

|                  |     |
|------------------|-----|
| Idarüüma m.a.-d. | 274 |
|                  | 275 |
|                  | 277 |

22. mai 81<sup>25</sup>

# Φ-275 Aronete

Puuraita vaad. koos karotasi karaktis-  
tixaga, puusüdameke kiud keskm.  
olulises osas slammika.

O<sub>1</sub>

< 142,0 varangu saviol

142,0 - 143,0

diktõnema ket

143,0 - 158,6

obolustivast

} südameke puu  
- nähtavast  
kast viidud  
fosforiidi  
unipati.  
Tuloom. aaked  
karotasi järgi

E<sub>1</sub>ts

158,6 - 171,8

13,2

4,0

slamm jämetraal'sest aloroli-  
dist hõlme infoarene.

Karotasi andmetel erindatud  
aloroliidiga, mille moramine-  
raalene ja savi püktsid pidi  
suurem oleks.

Kivimolinet: al. - 94% s - 6%

Intervalli alumine piir väga ting-  
lik, pandud karotasi järgi.

Kirimiann - kar.

al-ik - 6%  
s - 94%

Kivimäär.  
14:50

al. 28%  
s 72%

eriproov püriidile  
φ-275 - 173,0  
markaniidi sooneu-  
lisel agregatsioon  
savis.

E<sub>1</sub> lx

1718 - 181,8  
10,0 1,6

Aloroliidi ja al.savi vahel. säilind  
sõdamikus umbes võrds. keltades.  
Al.savi roheas-hall, korrapäraste mür-  
de ja sagelaste al.või glaukonidi-  
peradega. Al. hõbedane marmirne, reeg-  
lina tugevasti tamenturunud.  
Intervall. Ülem. osas erub al.savis  
pärast kristalliline marmirne (?)  
agregate, mis mood. kivimis lohe-  
tõitelini soovi (v. kampaia).  
Int. alum. pool külvatakse ibakelgi,  
kuna 2-20 cm elatuses erub. peene  
savi kilestava. Selle all aga rohe üm-  
varilisel lv.savid. tanglamisega  
piiril ei liitub, int.-s tervikuna ka-  
farnat mitte.

lvK

181,8 - 210,8  
29,0 20,8

Savi aloroliidikas, kirevärw., vahel.  
roheas-hallid ja intensiivset violetikas-  
või isg. punakaspruunid oimid.  
Pruunidel toimisel intervall. Ülem. 12 m.  
Üleal. kohad nad väga selget kontakti  
diga, horisont. võrdvõrt rikkaliku.

224,3  
210,8 - 243,3  
32,5 11,2  
13,5

Savi al.-kas kirevärw., kuid vald. rohe-  
tashall, milles erub 3-5 cm paarsel  
intensiivset violetikas-pruune vaheld. Viim.  
osaval mitte üh 5% intervall.  
Kahvakuilla-hallvõrget Savi erub  
tarnet, aedid mitte üht paarsel kogu  
int.-s plat. ja püriididega

Kivimäestiku ln

20 : 290

le 7 %

s 93 %

laiusega  $\rightarrow 4-5$  mm  
Jst. alusm. pinn. mitte eriti selge, kuna värvuse  
järgi li. marmur; alusmiste materjali ilmus-  
mise järgi aga antud tasemel üldiselt  
ühemõtteline; laamade ilaosas kivim savi-  
glaukonidatsioon määrtudina  
Tõsi, allust piirist umbes 2 m kõrgusel erineb  
savi jämetuse sorteerimata materjali kiht,  
milles suuri kruusateri ( $\varnothing 5-6$  mm)

ln M

2243-2295 Alusmiste raskushall, vana. Üksikute tase-  
52 6,9 meetri mõõde cm ulatuses lilla- ja  
alusmiste materj. savi glauk. riast,  
ülemääraste peade käärtidega või  
koguni määrtolikest. Kivimist. elemine.  
Kogu int. - s raskust. püüdis edite, kõrgal  
Plat. Jst. alusm. pinn. südamises halvasti  
fikseeritud, väga selge, aga karastatud  
järgi - viimane liivakihist. vatas  
selgipinneline min. vahemikus 229,5-2330  
Nähtavast med. liivakihid väga püüdis.

ln S

2295-2399 Al. savi & liivakivi ning raskust liivakividega  
104 4,8 meetri ulatuses vaheld. Savi med. südamises  
osas valdab al. savi raskushall raskust pü-  
üüdis. (1-2 mm) suuri int. alus-  
pinnist. Ühe tasemel kor. intens. liivakiv-  
pinnist. savi 5 cm vahemik. Liivakivi  
2-5 cm kihtidega valdavalt pinnist. alus-  
võrdlemis. sorteeritud ja glauk. laam.  
Kivimist. vahemikid. Liivakivi pinnist. savi  
suuri 10 cm, kilest glauk. riast.  
Jst. alusm. pinn. vate kilest liivakivi,

Kirimiarvestus  
ln S

200: 51 = 0.25

lk 39 %

s 61 %

Kirimiarvestus kar. j.  
vr + gd

188 : 297

63% lk

37% s-al

ln S  
vklr 1

kii siidaminek uni kar. kolvral naga  
terav.

Int. kirimite vahelkord kar. andmetel:

lk-30% s+m-70%

Plot - 239,2 mm i leitid

Vr + gd

239,9 - 295,4 Šlamon hühkaleist savisegusest sorteerimata  
555 49,9 liivast info'te.

kar. andmetel int. sereva elitusega.  
Ülem. 5m (239,9 - 245,9) erioladest  
maalepooniuse ihtloire liivavine,  
(vrk). Selle all on ümbristamine 277m  
liivast ja alusestisid või savi  
vahelkordne liivavine mähkmas  
šlakalega. Liivavine mähkmas  
on võrdlemini mähkmas, kuid see  
kõrgem vrk onast, mistõttu vr-gd  
põritlemine pole võimalik  
Suurem savitase paarsuga 3 m  
tammel 270,5 - 273,5, mis võiks tihed-  
kult olla gdU.

Int. alum. 45m on kõrgemafooniuse  
erioladest kar. eadum savitase kirimitega  
või päevaviridekamate liivavinega.  
Igale juhul läheb see osa üle sügavalt  
lamavaas intervalis.

295,4 - 299,1  
3,7 1,6

Liivast hühkaleist, valdavalt pime- või  
terav. tereline tammel jämedatavalis  
Sisald. rohkelt jämeid 20-30% on-  
võrtiliselt vilgust pindalad ja int. alum.  
pööras 20cm pühaga pühaga alusest. Savi  
vahetihel milled nn. dr. tihedus  
sisse surutud suure kiirusega.

Jst. alus osa on kammikand, on andm  
 peamiselt savi- ja liivimist koosn.  
 kantar aluskorraga sild. -s kerav.

### Aluskord.

> 299,1 Grinn, ülemises 1,5 m -s hallikarvalgekiir-  
 jas peenend, kuud ilma savi- ja liivimist-  
 rohkusega.

Φ-277 VULBI

Puurauk vaad. koos kor. korast, puurid.  
süüend kesem, olekus osas slammika.

O<sub>1</sub>

<146,2 varang. kihistu

$\frac{146,2 - 148,8}{2,6 \quad 0,3}$  distõnema kilt

$\frac{148,8 - 162,4}{13,6 \quad 2,5}$  obolesliivakivi - slamm püestralise  
liivakivi järgi, sõline.  
kor. järgi, tüüp. karakteristika  
ning 2. osas jagatud: all kihelise  
kalpliivakivi, ilal tahast kilola  
vaheliste.

€<sub>1</sub> ts

$\frac{162,4 - 175,5}{13,1 \quad 4,9}$  slamm jämesõelalalise alatrallidi järgi  
küüalt sõline.  
kor. järgi, normaalse ilmega:  
alum 25 4m-s savisegusem (K); ülemises  
põhjam mähonivaraalnen. Ülem. - s osas  
2 a 30cm savikama aluse vaheliste.

Kirimiaavustus karol.  
S - 9  
AI-1K - 91

1755-1772  
1,7 2,3

lk?

Jämedakralliste alus.-de ja alus.  
saviide vaheld. (80:20). Alus. lihtsallid  
lugemisi kumuleerunud, kusjuures mõned  
sage on pitilokarastilised, tiip. Tsemmentkar-  
bokaadid, mis ka väinete sarnased  
(Ø 1mm) alus.-des suht. palju glaukoidid  
põhil. hajutatult, kuid enamik neist rüh-  
lana nihkivindlaul. Viimane juhul  
lisas glauk ka sarkimeed, saviid  
roheasakallid, saapalaste alus. mater-  
jalise vilvudena kihistatusest, kus  
alus. mat.-s palju glauk ja murekoidid  
Favnaat ja biogluufid liituvad. Kõikide  
järgm.-sse iht.-i pides.  
Alus. oma isemist üllalt lk-näoline.

lk

177,2-1855  
8,3 1,9

Tihed jämedakralliste alusrol. ja ~saviide  
vaheld. (50:50) Erinevalt lamvalist  
alus.-dest on selle iht. omad nihkivind-  
kujumised silda moodustavate glauk-  
ka vilvude peam. murekoidina. Saviidide  
paarsus kuni 30 cm, entub nii puhtamoid  
kui alusrolitsemoid erimeid, kõik  
roheasakallid, glauk ja vilvudikad.  
Esineb <sup>ka saviid</sup> skindid 16lb-tuumi ning horisont.  
tärke. Alum. <sup>puritiseeritud</sup> puritiseeritud saviide osa-  
tähtsuse suurenenine järgi.

1855-1875  
2,0 1,6

Alus. saviid alus.-i vahetultidena (90:10)  
saviid roheasakallid, väge rõhava alus.  
mat. hulgaaga, sisald. tsemment, palju glauk  
rogi alustises skindid väinad puritiseer.  
kõikide vinnava kupo ja suuremaga alus.  
mat.-st saviide ja 16lb-tuumi. Sõjavaim  
187,3. Alus. nii suure-kui jämedakralliste,

Kirimianvestus kar. 1'.

al - 43  
s - 57

Kivimäärarvestus kar. j. En terv.

1K - 93.4

S - 6.6

32  
karbonaatre kumendiga tuguvati kumend-  
unud. Max. lihi paarsus 10 cm. Alum. pürel  
värised pürel. Muid esineb jämedalater.  
aluse. glauk. rüüas rüht. Muide püri lito-  
loogilist kumendist.

Lau. põhjal kaldavad savi, adant  
üle. -s 2 m -s suurem aluse, ka-  
taal.

EnT

187,5-192,5 Aluse & ~savi valdavalt roheasvalgeid,  
5,0 3,8 allosas kumend violetid rõõndid. Esineb  
ka kumend pürelaluse. vaherüht. pa-  
suga paar cm, üldine osatähtsus  
mitte üle 5%, oma ilmeti sarnane ka  
kivimitele (100% -s ka sarnane siin  
tõrjemalt). Savi on kumend pürel püri-  
sarnane üldine, kumend lühemad kum. 4 mm  
pürelad. Samuti kumend kumend  
kumend, aluse üldine. Esineb plat. kõrgem  
kõrgem 188 m. Aluse mat. pürel kumend.  
kumend rüht. pürel glauk. Alum püri  
kumendist. Esineb violetid lühemad  
T kumend, aga samuti 2-3 cm paarsus  
ilma alusest kumendist kumend kumend.

EnK"

192,5-214,0 Savi, aluse üldine kumendist  
21,5 22 sarnane kumendist kumendist kumendist  
sarnane kumendist kumendist kumendist  
(→ 7 mm) pürel kumendist kumendist  
pürel kumendist kumendist kumendist  
Aluse püri kumendist kumendist kumendist  
pürel alusest kumendist kumendist kumendist

naelud pinnaga-  
ln K 1

214,0 - 230,6

16,6

16,5

Savi alumiinidraas, valdavalt rohekashall, sisaldab ühtikeid violetseid laike, mille hulka loobitakse allapoole vähenes. Kogu ulatuses esineb ka ühtikeid alumiinist ma-  
hjalist alustel mille hulka kasvab  
Süg. 230,4 m. kasvab rih savides suurte  
(valdavalt keskise ja suure lüüdi glau-  
konit terade sisemist sageldus. Kogu in-  
tervallis ka Plaf. ja spüritiseerunud  
kärjed, millest osa 6 mm.  
Pihvivaluuga ülemine hulk (müsto-  
liti ei leitud) ja mitmeti paigutatav  
suhkeliselt sageli püritiseerunud loend (Hyolithes?).  
ln M

230,6 - 241,0

10,4

10,4

Alumiinidraas savikas, rohe-  
kashall, sisaldab küllalt  
tihti alumiinidraasist mahjalist  
kileid ja rööve. Esineb ühtikeid  
→ 15 m / püritiseerunud müstoliti (sor-  
teerimata lüüdi) kihte, mis  
eriti selgesti nägavõimune  
intervallid kehtes osas. Kogu  
ulatuses Plaf. ja spüritiseeru-  
und kärjed. ka lüüdi loogreeritud terade

ln S.

241,0 - 251,5

10,5

6,8

lüüdi terade ja savi de vaheldu-  
mine, sätunud kärvis 30 %  
lüüdi terad, kus püritiseerunud

Kirvinpaotus karot. ln S  
IK 40  
J 60.

Kivimarmestus karoh 1.  
V. terrikuu

IK 77  
Stal 23

34  
estnevad nagu 2-6 tasemel: vastas ülevalt  
püsti por all t/pk püsti  
Alumised liivakivid on põltselt  
rest mude ja -peenetallised, keeld si-  
saldavad ka põmeda liiva ja  
kruusa lisandite. Ülemised põmeda-  
terallised kruusakad, Mõlemis esineb  
värskeid poofaalseid, veerdiseid, ruupures  
eriti hulgaliselt need n. 1 m allumise-  
põhist kõrgemal. Mõlemis nimis hulgaliselt  
glaukoosne.

Saades paaga murekants ja arduvates  
hulkaades allumistest ning liiva  
materjal.

Alates süg. 251,4 - 250 Sabillidest  
Alumine Pkat. kütud süg. 242 m. seloo-  
mulla horisontaalse allumistest  
karkude ja hulgaliselt väineste  
püsti seisevud karkude erinamine.  
Alumine püsti sileamine.

Vr

251,5 - 280,0

28,5 0

Puuritud südamikute

Karohi andmetel eristub

lase 251,5 - 256,2 = 5,7 m homogeenne  
madala poonilise liivakivina (Vr K),

Selle all 256,2 - 270,0 liivakivi  
põmmuline allumistest - savikate kivis-  
müttega (vismarts osa valdav!)

270,0 - 277,0 põltsi monotoonne

veidi kõrgema poonilise liivakivi,

277,0 - 280,0 = 3,0 m marmine savi  
või pililalevalordi lase.

Kp. + savik Q-277 - 283,0  
 Aleuritsani + pelit-  
 aluroolidega  
 Int.

? gd  
 — 291,0  
 vr

280,0 - 287,0  
 7,0 2,3

Aleuritsani ja pelitaluroolide vaheldu-  
 mine (60:40)

Kivim tüüpiliselt vrs smelins - savi puna-  
 kaspruun, massivne, kohati, eriti kontakti-  
 del aluroolidega lillakasroosa kas tohuv, aluminis oas osavistunud (faseruti)

Pelitaluroolide hallikasvalge, kohati hõms-  
 guusek helerohka looniga, kohati violetikas-  
 roosa. Sisaldab kilelis-lõhestatult aluroolide  
 või rügi peenetratsioone, mis tsementuuri-  
 mid hõltsalt kasvatatakse (?) tsementidega.  
 Viimane valdab ruutu, pöörake väga  
 vürtsid. Sagidand na vilgupinnad, need  
 viimase murekordidega, viimase lihtsused  
 on sagidand na mured. Ø 3-4 mm ja  
 painduvad kivimis na hajusalt

Tekstuurilt - värvilistelt on vaheldumise  
 väga keerukas laigulis-vööndiline, enamasti  
 aga 3-5 mm kihtidena, mitte peenemusselise!

Karstaaži: pärge antud intervall vrdl.  
 marmise välgupinnad kehana, mis liivakivi,  
 ja sortitud aluroolide vaheskihtide.

vr + gd ?

287,0 - 313,2  
 26,2 0

Puuritud südamekuta

Kar. andmetel valdavalt liivakivi,  
 milles rohkesti (~ 20%) aluroolide,  
 või savi ka aluroolide õhukesed 0,2-0,4 m  
 vaheskiht. Liivakivide pool on vr k omast  
 ca 2x kõrgem (pe, vilgupinnad!), ainult  
 faserut 288,0 - 291,0 - on veel üs-  
 madala homogeense koostisega liivakivide  
 - mistõttu vr-gd pöö võks tingimust 291,0

gd

313,2 - 313,7  
 0,5 0,4

Liivakivi ümiskula vilgupinnas roheka-  
 hallide pelitaluroolide ja aluroolide  
 vaheskihtidega. Viimased punakaspruunid.

Kp. + sausk. -  
Alurolist + alurolist  
313,5

36  
Kivim tüüpiliselt qd ilmutine.

liivimise beezikashall, kallakustiline, variceerub  
menetralist kuni ja medatoralidasi, väga  
pk-rikas, ümardumata teradega. Siialdab  
roheraid vitruvikaad kilerid muusviidi  
ja roheline biotiidiga. Siinased saarenevad  
saremeti mõne mm pülitaleurolidid  
kihtideks.

Alurolistavi punakaspruun, tasapindset  
võgupindadega kihtideks.

qd0 - kivimist ei liine, paraku sõda-  
miskuldse valge marceeritud - ei klapi  
karotaaži ~~andmetega~~ andmetega. Põrn viimane  
jõuq aga väga silge.

### Aluskord

>343,7

Queliss, ulasias lillakas-hallikirjune  
poosunud, juba 2 m allpoolt aga roosakas  
hallikaskirjune, vahelduva tinasuuruse, kuni  
peaaegu 70-80° kallakusega.

## Φ-274 Kärevere

Südant kerk. tammel, ts ja V. osas enamasti  
šlammina. Kirjelal. toos kor. karant.

O<sub>1</sub>

&lt;1350

Varange vihistine helehallid savi  
alumiin 0,4 m - 5 mitme glauk. rüpa  
liivaki - alumiinidi vahetihiga.  
Viimaste vahel al cm detsionuma rüpa  
muutav tumedama savi kiht.  
Huide pür lammina tross.

1350 - 1370 Diktioosuma rüpa, pür, homogeenne.  
2,0 1,6

1370 - 1528

15,8

7,1

Obolensliivavari, enamasti tumeda, det-  
riidilise šlammina, valdavalt pür-  
mini tekstuurist liivant vaid liem.  
0,35 m lihtedid monoliitid savi - ga.  
Vahetust pür liidaga 5 cm - re kiht  
mugula püridi eestriidiga (pür. kiht)  
selle all hallivari, nõrgalt kumerkumer  
peritrooline liivavari, roheline musta  
detsiidiaga.

Kar andmeid jag. allapoole ään  
int. 2 - 10 võrdus osas. Nüüd olen  
il koguama rüpa rüpa valgustid.  
(rüpa vahetihid, rüpa rüpa?)

Kivimäärarvitus 2001. j.

S - 12 %  
 A-1c - 88 %

€ t

152,8 - 162,5  
 9,7 0,7

Vaese. s.d. -ta, asmet alum. -s tõstetud  
 s.d. osas tugivõrki 4x4 meetri vahel  
 alust. ja rohkeasustatult veele murelt  
 meenutava peitalev. (alust. savi?)  
 vaheld. umbes 10-15 cm kilevõrki.  
 Alust. homogeenne karmendiga karmendiga glauk  
 karmend & laremit. tüüpiline to. ilmetite  
 püsti püsti kilevõrki. Tarmel 162 p  
 karmendiga must tõstaate brachipodoli  
 fragment. Peitalev. - alust. savi karmli-  
 te murevõrki, murevõrki karmli savi-  
 dea, ilma igasuguse ilmetitega.  
 Savi. andmeid vaese. alust. savi, mille  
 mille karmendiga savi savi savi  
 savi. Jnt. karmend & 0,7 on savi-  
 ta karmli vaheld.

lt

162,5 - 175,8  
 13,3 5,4

Alust. ja savi vaheld. savi. osas  
 umbes 55:45. Vaheld. mitmeaastaste  
 kihtidega alates murest 30 cm.  
 Alust. vinnate vormides alates savi-  
 test karmendist peitalev. - us. karm  
 püsti püsti vinnate, viimaste savi püsti  
 vinnate karm. glauk. püsti püsti  
 karm. savi, savi püsti püsti  
 karm. püsti püsti, karm. karm.  
 Savi. rohkeasustatult, enamasti püsti püsti  
 karm. savi, savi karm. savi  
 püsti püsti karm. savi. savi  
 karm. & rohkeasustatult glauk. püsti. Bieglis  
 savi mitte, savi püsti püsti  
 vinnate karm. karm.  
 Jnt. karm püsti püsti savi karm,

kuigi ilma selgenuj. takerstumpikaafa. alum.  
 pür lastu lü kiipidur. Savid kras &  
 markeritud 0,15 m savaa alur. kihiga.  
 Valt 1628 ja 1751  
 kar andmeid iht erind. kergfoosiline  
 kibimina, mille alur. osakaal  $\approx 40\%$

lnt"

175,8-1970  
 21,2 18,4

Savid alurididur air; vaheld. intens.  
 punakaspruunid ja roheaspruunid erind,  
 kaareg. idroliis, hulkades, enamasti 5-15 cm.  
 ibatadarte voolotitua. Iht alum pür pandur  
 tinglaurit viimase 0,10 m punakaspruuni  
 kihi alla, kuigi kumbar iht -s & 5 m  
 sügaval erind bül 1 aural. kilt.

lnt?

1970-216,7  
 19,7 19,1

Savi alur. -kon, rohat aluridur naad.  
 roheaspruunid, kuid erind bül iht elem.  
 6,7 m ja violetallidur-airidur erind  
 ning tammel 2018 isegi intens punakaspruun  
 0,1 m kilt. Iht alum osas valdab roheas-  
 pruun kinnalure pür. kinnalure prügimise  
 püür. kinnalure püür. kinnalure püür.  
 suhtelise harva erind kras. erind.  
 Iht elem. -s osas tammel ja aural erind  
 mähkmed alurididur erind, mi laheudat  
 iht lnt. viimile & küt püür. viima-  
 xon voolotitua. roheas. Iht alum, pür  
 aluridur pandur alluridur suure tammel  
 kilt. aural suurendamine püür. kinnalure

216,7 - 225,2  
8,5 11,5

LMH

Alus savi rohkeas, hals, laid. Ilem 3m 5  
Jämeda vundamend biotitaaspuumid sake-  
tarmud. Tarmud 217 - 218,5m. Kibim sageda  
liivakiviga suinte kihedate glauk tarmudega  
kihedate mikstoliidide. Need tarmud  
aga vahelol normaals, saviliga ja 20g-  
püülit iseenesest kihti ei moodusta.  
Palj pln. koline (Ø umbi 3mm)

LM5

225,2 - 235,4  
10,2 5,3

Alus savi vahelol liivakivi ja mikstoliididega  
(≈ 60:30:10) Siinuses liivakivid (rohkem tarmud  
penetraalsed) valolavaal int alus 2m - 5m  
mikstoliidid aga tarmides m - ks. & 20cm  
kibina vahetult. Ilem - l püülit. Väimased  
aga sorkumata, pimevõrkudega, rohee  
kiheda kementkivi glauk. - ga. Liivakivis  
ind alus osas valolavaal penetraalsed, tera-  
lise glauk. - ga. Int alus püülit 0,3m kiht  
omafarane kaaliniitse kementiga rohevi  
biotitaasade biogidega, kiheloheta 0,2-  
meetava kaaliniitse savi materjaliga ning  
neglign ilma glauk. - see osal interpretatsioon  
kui 0,2-kibimisea kuni ka väimase tarmu  
settimisprotsentide.

Savid rohkeas, hals, kips. LMH -  
ilmelised, rohevi pln. kolinega ja alus, kibi-  
liga, allosas biotitaasid ilma liivakivita.  
Plat 234,6 ja kolineal, Gab lida ei saa.  
Kandvõime liivakivide osas int - g  
≈ 15 - 20%

235,4 - 262,0  
266 4,3

V02

Glamm helihallist savinart liivamat. - st  
Info - te

Kar andmeil kaheksa 235,4 - 240,0  
mändad homogeenne madalafosforiline  
liivavirga (V02); altpoolt kuni noor  
mefoonilise alluvoliitkamen kivimiga  
milles kiirus 0,5 - 1,0 m savi kihi-  
dele vast. idjalgid.

Karb  
Φ - 274 - 262,5  
gravellid liivavirga

262,0 - 263,2  
1,2 1,2

Pliitalevoliit helihall kuni valge, roheline  
2-10 cm<sup>man</sup> pinnaspruunide alluvoliit &  
V02 gravellid liivavirga kihtidega.  
Kivim kiip or. (meline): pölvavirgidega,  
rikkalike murekidega, idn valgealt -  
kaolinise madal. Gravellid liivavirga  
karbonaatne kament

263,2 - 272,2  
90 2,4

Glamm helihallist savinart liivamat. - st  
Info - te

Kar andmeil liivavirga ja alluvoliit -  
alluvoliit savi kihi & savi kihi kihi.

272,2 - 272,7  
0,5 0,5

Pliitalev & alluvoliit (anal. it - le  
262,0 - 263,2) liivavirga savi kihi liivavirga  
savi kihi kihi, mis tumepruunide  
helihallid kaolinise maniga, meenitades  
mikstoliit. Jnt kiip or - jalgiga - mure-  
mineraalne, murekidega

272,7 - 296,4  
237 5,0

or + gd

Glamm helihallist savinart liivamat  
Info - te

Kar andmeil valdav liivavirga, milles

maagipuistid!

rohkent (10%)  $\approx 0,2-0,5$  m pelitaalevriidi  
vaherihiti. Ameerika põlvkonnas 272,7-276,0  
ist erandloetel mitnem-se saviakna  
tasemega, mis annab - et pinnale 277  
võib olla 0,5 m kõrgem.

296,4-2970  
0,4 0,3

gd

kuulub liivak (sae) & punasavi  
man alusav (ae), milles rohkem  
pelitaalevriidi vaherihid, Tarapindudel  
rihpidarude vilgavilid murekivi ja  
rohel biotiidiga. Liivak - halli kaolinitse  
tremendi nurgeliste fraktsioonide & väga har-  
vade pölvakividega, mis tavaliselt  
ilmselend ilmenidit.

2970-2975  
0,5 0,4

Liivak. bežikakale, kollasakalilise  
põlvakividest kuni gravellidini. Teras  
nurgeliste, murekivi pölvakividega  
(6-10%). Pinnal on ka liivakivide  
väga harva.

2975-2982  
0,7 0,7

gd 0

Ministrit valdavalt punasavi  
savi, milles hajusalt rohkem kuni  
kuu, 10-15 pr. kuni 8-9 mm.  
3-6 tavaliselt ministrit värvunud hilro-  
kaskaliks & fraktsioonid suvalised  
Sorteeritum, saviakna.  
Ist alus pinnal alusakividega  
harva.

## Aluskord.

7298,2 Grün porsevad, lüm 0,3 m - 5 punas-  
 pruun, altpool rõhenaakalli - lalge-  
 vordlemis puole, savipooli kihi  
 ümäl selgert, jolegitava kallastu-  
 rinna (d 60-100)