

3. Navastie p.a. №-145.
9. Nömmesøski p.a №-129.
14. Lehtse p.a. №-141.
- 20. Ohepalu p.a. №-139. x
- 30. Lautse soos p.a. №-132.
36. Sakunaare p.a. №-136.
43. Trille p.a. №-151. x

Paksevi

Общая
тетрадь :

№ 45

Tapa - Rakvere valja
aluskorra kaardistamise
kõrgus rajatud puurangud

Pakunud valja kirjutatud
perioodideid tähnud

130	143	151	132
136			
164	140		

141

132

139

145

129

Laut

141

P.a.	Asukohk	vt.	gd	kt	vr	lu	ln	h+ka
129	Nõmmeveski	19.V			-	+	++	--
130	Vanaküla	31.V						
131								
132	Lehtse	22.V soo	(+)	—	—	+++	++ (+)	
133								
134								
135								
136	Sakusaare	23.V		+	-???	+	++	++
137	Karitsa	2.VI						
138								
139	Otepalu	21.V		+	+*?	+	++	++
140	Imastu	24.V						
141	Lehtse	20.V		+	—	?	+++	+
142								
143	Vahakulmu	1.VI		+	+?	+	++	
144								
145	Kavastu	18.V		+	—	+	+++	+
146								
147								
148								
149								
150	Trille	31.V						
151								
152								
153								
154								
155								
156								
157								
164	Moe	30.V						

18. mai 1972

P.a. Ø-145 Kavastu.

Kõrgus
Sügavus 328,0 m

> 234,00

Aleksand
Gneiss, suurt poekivi-pesadega,
puuntraliseemas osas kaoliinistunud

234,00 - 219,00
15,00 - 0

Kärra pundi

219,00 - 195,00
24,00 12,50

Slamus neel-e puni aktsardest
liivast, terad vordlemisi hasti ümara-
dunud, muid emeruseid sortimata.
Värvus valge, roostsa-ugila, Roostgi's
teavito, sisaldaab ka roosakaid-orange
poekavite, muid värvi ei ole. Väga
võrreldes glaukoniiditöö ja roherahalli
sarni tööde.

(Slamus elatiiwibine gd-le, eadem Q!)

195,0 - 193,30
1,70 0

Kärra pundi

gd₃

193,30 - 192,70
0,60 0,60

Aleuriitbari, punakaspunin, roherahallide
ükkiste laiende ja ühilaadsed väänditega
kihipiadal rohevas vilgu puistetid.

Kallavetehilvesus!

Kruusapm koostis = korpus

P 145 - 1

Eri proov jämepeurdse
komponendi suurimises

kruusapmatoonirikkad

erivimed iah. 191,40 - 193,30

192,70 - 191,40

1,30 1,30

Lihakivi, penetraalne, heigikashall,
väga põnevad viderikas (20-30%). Rohkesti
vilgurikkad midaod, mille järgi
kallavetehilvesus ($< 20^\circ$), väga selge
ja valgapehlud rogu intervalli ohas.

Tasemeti rohkesti kruusatootsoni,
mis hajutatakelt mii ka ehituspindadele
koordinault. Viimastel matsoyalis
valdab kroots, põlevkivi sulatisell
vähel.

Intervalli ülaosas 2-3 5-10 cm
paiknev kivju pelitalevuoliidi-aluvirotsavi
rahvusti, mille kontaktid ulnevaga
väga teravad. Kivim analoogilise
lamanale intervallil.

191,40 - 165,80

25,60 12,30

Aleurötsavi ja pelitalevuoliidi vahelde-
mine 60:40%. Ülaosa heigkallidell
aluvirotsitide vti' segi neeteorabiste
lirva rahvustiidega (1-2 mm 40 cm)
(Tinipiline punane gd 3!).

Väga jätkoallis aluvirotsi-teravirotsi-
vihted väga põrvaki viirikad, ehituspinda-
del rohkesti roheline vägu püsibaid,
millega väga riiklik arub veel ülemaail-
piiril.

Intervalli alumises osas mitmel lõatemel
erivim sekundaarselt ootristunud, mis
jätab kohati viivimile viivulite-maavorme
positsioonid laaninaritsavi meetatava
muje. Niimoodid ei ole mitte, sageli see
Liesgangu'i nähtudel komplikatsioonidel

Turnes jätkoallis 181,00 - 181,30 enel
punaneviin-ootristunud tare, mites värv-
erivid rahvelduvad regulaarselt ja leevad
obenepüstuse "lebjast" laaninaritsavist.
Kivim rahveldub väga teravakontaktiblikk
halli, lõpetatud ootristumata massiivse

Xp. P-145-2 Ookristinud kirjuvärviiline
näidis roguine pelitalevuoliidi, mis on a ümber
meetatud mõndt läbifat. laus. eav.
181,5 m

Eriproov jäinepuudue
komp: uuri, mäes
qp-141 - 3
165,80 - 170,00

q3/vr. Pikk järsk - pikk ja rohk. voka
sooniad

vr₂ lõigpoliseen pundul

Eripr.+Kpr. 4 Roheksahallid oreoolid
peene kontraalse püriidi (?)
as regaadiiga
qp-145; 160,00m

peli-talevuoliste drgs.

Tasemeet intervalli värvi muutub nägi
lillakamaus, heledam komponent valge ja -
maus ja vilgumaemaus = värvi nägi
lohenel singala omale. Sisestatud vaheldub
lõigpolisee gd3 vörivärviga.

Palgudel ehitipindadel nägi intervalli
osas erineb konuraderadega piandamist,
mille koostises on vallavaus eravaks.

Intervalli ülemine piir on varga
terav, kuiži füütilist piiri pole - piiri
ilmult kaoga erindatud!

V
VR₁₊₂

165,80 - 158,60
7,20 2,20

Peli-talevuoliste, vürju ja aleurooliste, valge
földosa 3m kaudu võib olla ka liivakivina!
Peli-talevuoliste punakaspunum, nõngell
lillaka sooniiga, rohuteli valgejate vesi
nõrgalt roheka loomiliste laiandudega. Ülimas-
tes pundi roheline voka, põenatuud
vaid väikeid, seloomulike nummuvahv-
suuste liitvabena.

Aleuroolid, rõga sani-seguine, valge, eosi-
dina määriv, erineb vürjast 0,5-0,7 m
pihina. Põhimaine, surmed vilgulched ($\phi 2-7\text{mm}$)
vaheldub 5-10 cm peli-talevuolisti liivastega,
millest mõni veel ookoistunud, pruunimaid
võttaant.

Ka piiri lõarte on vürju peli-talevu-
oliste - (sellel vist eldada 2-3m kaudu!)
sihel lõanuel punakaspunum, peli-
aleuroolisteid seerajad moodustiksed
milles tunnus on pööratud. Keradised
 $\phi 1-2\text{ mm}$, hulkkallid värvinuid

dilled sand!

glasuurist naga ei genereerimisena
liivakivi - üle matjas, määratudeline, eukromorfne,
sume, mürjas, teraline

gl. proov 145-5
liivakivi rikkalikku
glasuuritõdega,
153,00 - 158,40

158,60	-	141,00
17,60		11,20

en₁

Sari, aleuroidinas, ümbermõõt
liivakivi, ja aleuroidid vahesuhitsidega.
Valdab sari ~ 95 %, aleuroididest
liivakivist eemastatud 2-5 cm
kihtides 0,5-1,0 m pael
Sari eemastatud peamiselt paljalt
lagunes, sumehall, sinakas, rohatisi
aga ka 1-5 m lilla-sad!/voi
tugivillaliste lasemete tõe. Si saldab
neglina vilgulihkenev, ja näiteks
<1 mm piisidise ja neid leostelevad,
kohti seaduspiiratult hargnevad), vahel
keskmisi.

Aleuroidid peamiselt horisontaalsed, vilgu-
ruuduõdega, glauksuuridola
"liivakivi" erineva tsementatsiooniga,
rikkaliku glaukoni-dipinti langutega,
mis horisontaaltel on nõrgalt
kallutatud.

Mõndat naga liivanaine labiliseer,
varid aluviales 2 m lk osanaal
ca 60 %

Plat. alates lasemest 158,60
Sal alates 158,60 sum: 147,60

en₂

141,00	-	114,00
27,00		19,70

Sari, aleuroidinas, valdavalt rohekas hall
muid olennises osas ja lilla-sad!/voi
nilisi vahesuhits 0,2-0,5 m üldi-
na. Enineks rõõtskaid ja seismise
püriidiseid. Kogu on Plat.

Piir lasemiga varga tiigeliidu,
nuna tõunõlised kiled punamerad,
piis paundid lilla-sadisooga intervallis
alla, mitu ulospoolte algab monotoone
sari.

Tallmel 117,00-117,20 m enineks rohekas-
hall mude michtilise sari, alles sari -

Proov ja meepurde nõmpe mürimiseks

P-145 - 6
aug. 117,0 - 117,3

Kas mitte kunda

viiju katseteest? E. P.

F - 1
79,0 - 80,0
Vall
Lyp
brah.

Püriid

liverannam's rohkesti eruvatasataaseni
kuvarsitoni ja glaukonitsi
See alusne ja meepurde eelini intervallis
en3

114,00 - 96,30

12,70 11,50

Savi, alluviodicas; homogeenne, valda-
vall rohkarhall, värvielt violetikalai-
guliste laskutega ($0,5 - 0,7$ mm). Sisal-
dat rohkesti suuri singatoonelisi'
piiriidikaide

96,30 - 83,40

12,90 10,60

Savi, alluviodicas, valdavalt intrusiiv-
selt punakaspunum, millega regulaarne
ca 0,3 m sektiooniidena vahelduvad
rohkarhalli-lilla viitud savivihhid,
ebatavalate vonkunuddegaga.

Intervalli alumine piir punakaspunumi
piigemadi ilmanime järgi vordlenud
järsk, ulmusine supram.

83,40 - 81,00

2,40 2,00

Savi, alluviodicas, rohkarhall, allas
violetikalali-rohkarhallinõrgu savi
vahelduvate vonkuddegaga. Mihmenguse
suurusega punakaspunumi ülemine piir
famristilise: Plat. 81,00

lk

81,00 - 79,0

7,00 4,90

Alluviodavi, rohkarhall, värvielt 2-5
cm teekalali alluviodi vahedelid dega
nimane sageli laiajate piadadega, glauko-
nitsid punastega, alluvial piimal
elujõlgedega. Taheldatavad eared
 ϕ 2-10 mm. Käändet glaukonitsi.
Piiriidikaare ei ole.

Intervalli alumides osat leiti mitmed
tundaid fragmendid (brah., toriliste?),
mitstõttu osatid paanaproov

Suur hõbevalge piiriidimugul ϕ 3-5 cm

Aleuvisel põhilil fosf. veerivaid ei leitud, alates piirkult Võll.

$$\begin{array}{r} 74,00 - 63,50 \\ \hline 10,50 \quad 4,00 \end{array}$$

Aleuviitsavi, ja aleuvioliidi vaheldumisel (50:50) saadeldamas sordlemeid karniosas 0,30-0,50 m ühtedena.

Karnikao töös pole kontaktid rikkosunustatavad. Rohkemtäi vahespalut pehitataviribed eivad. Biogliisöfe mitte eriti palju, ka glauconiidivärile varol tasemetri.

Intervalli ülemises osas sari- uhi's nähtav was \varnothing 2 m paavne 4 mm suurune hileda aleuvioliidiga karnioslehe.

Aleuvioliidid emaneesti karbonaatse treemendiga, sh. eelj. porokoontlaste dega, rohali' aga karb. komponentide paigutused eivad läbiräätsesse vertikaalsesse.

Võll intervalli ülaosas ei leitud.

LK + LKL + LS

$$\begin{array}{r} 63,50 - 52,00 \\ \hline 11,50 \quad 0 \end{array}$$

Kärr pundiub

$$\begin{array}{r} 52,00 - 48,80 \\ \hline 3,20 \quad 2,00 \end{array}$$

diktioonemakitt

19. V 72

Pä. P-129 Nõmmeveski'

$$\begin{array}{r} 0,00 - 16,00 \\ \hline 16,00 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16,00 - 34,10 \\ \hline 22,10 \quad 14,1 \end{array}$$

Pinnakate
kära punudub

Slamus keskerisest liivast
(ilmult Q)

$$\begin{array}{r} 37,10 - 54,90 \\ \hline \del{20,80} \\ 17,80 \quad 10,00 \end{array}$$

Slamus keskerisest sorterimata
liivast, milles 2 intervallit
violetkas-rohekarballi viosjut
savi.

Nahkavatis puukarava ja lahti
puuritud vallik varisenud Q liiva

$$\begin{array}{r} 54,90 - 58,70 \\ \hline 3,80 \quad 1,70 \end{array}$$

Savi, aleuriidikas, kirjuvarviline,
valdavad rohekarballid toonid,
milles laigulisele mahelillile,
puuakaspromi, vahelt oonerkollalt
erimit (sek?)

Valdavad keskmine ja vähenev
puuriidikaigud, suuri (ore 3 mm)
ei enne. Kogu int. palju Plat.

Olemine piis nandud lillaka
värvitoonat häabunuse järgi - allapoole
lillakaas toon vaid varga kahvatat.
Kihide järgi tuleks piis arvata
vulg'i allapoole, sest seljal ujul
näd. linnuval allpool

Peen mudasöötje laama!

[Anal.(?) kunda kaltsel
ja P-141-s proovihall? E.P.]

23,30
58,70 - 82,00
23,30 16,90

On₂
Savi, aleuroidicos, allosas aleuroid-
sant, rohekas hall, väga vahelduvine-
line.

Vaid üloosas lisanduvad valva-
tulised loomid, allpool aga
rohkesti vilised.

Rikmalikult plat., eriti aga
petridiväärne - juusipeenit ja
verem., ♂ 1-2 mm (sobitud hulk
tolosid)

Tasemeel 74,0 enne 0,3 m
paususe kihl miktisidet virvist,
ees saviiga seganini rohkesti
liiva ja kruusatorsi, glauconiti.

Pär lamavaga elge, paudud
erinevate liivakivivikkide ümbrisse
jargi.

On₁

82,00 - 84,00
2,00 1,00

Savi, Aleuroidsavi ja Liivakivi
vaheldumine (60:40)

Liivakivi 2-5-20 cm kihlide na,
enamasti horisontaalrikilise, glauco-
nidiväärne, tugevarsti tsementide ruumid
karb. tsenoodiga, siiski soomulateni
ja fosf. neerivede sisaldaev

Savi, aleuroidne, sihdeväärne, peenbas
liistküsteid lagunev, rikkaliku peene
pürintkõrgustega. Käisjal plat.

84,00 - 91,80
7,80 4,80

Aleuroidsavi, rohekas hall, sohali sihde-
ga, kohati ütlane, peenbas liistküsteid
lagunev, rikkalikult peent petridi-
värgetükki sisaldaev. Kogu intensiivselt
plat.

Ühel tasemeel 0,02 m pausue olguvinaas
savikas aleuroiddivärt

Sab. ül. 93,00 m
 ~ al. 100,00 m
 Plat. al. 99,70 m

94,80 - 94,50
2,70 1,40

Aleuritkivi, rohekas lall, värinult
 2-5 cm liivakivi vaheldudes.
 Sari peatust ei saanud ega lagunen,
 enamasti aleurolitidega ja
 väikese suuri kerumise mooduliste
 kääredega. Siimareid aga mitte
 nii arvukalt kui lõe-s.

Liivakivi pene- või seitsmisiteine,
 sisaldab glaukoniti, mõis mõttelikki.
 Tugevarsti sementeritud.

Allas Sab., rogu üld. Plat.

94,50 - 96,0
1,50 1,20

Liivakivi, pene-kuni seitsmisi,
 hinnutuid sari-nihle sisaldaan
 Liivakivi glaukoniidirikas, viimane
 vihtidesse osandunud, enamasti
 horisontaalne või asorgalt rullitu-
 tud, kerum. sementeritud.
 Sari anal. aleuroplattidele, märitinell

Sablli

96,00 - 98,00
2,00 0,90

Šlamur liivast !

98,00 - 100,00
2,00 1,80

Aleuritkavi ja liivakivi vaheldumisel
 (60:40). ~~Hausliidi~~ Aleuritkavi
 vilguricas, peaegu linea mõistlikult,
 rohke vilguga ja märeliste Sab
 kuhjedega. Plat. vuisuid ja vahised
 liivakivi kerum. sementeritud, glauko-
 niidirikas, nt. allas vilguricas, verdi
 aleuritidill lähenev.

Sab. rogu intervallis, Plat. pundi
 alumiini 0,30 m, liivakivi.
 Intervalli sariid aga eristuvad mõndi-
 kääsude pundiimisega.

Võetud proov aavikashidale
 99,40 Aavikashid 1

Proov põmepurde komp. mürimiseks
graveliit-aluvooliit qp-129 - 1
mõistis 137,80

Kp (Ho sagraferimiseks + mädistikuseks)
aluvooliit qp-129 - 2
aluvooliitavikatüvega 139,00

Proov vilkude mürimiseks
Aluvooliit qp-129 - 3
muskoviididüvelüvega 140,00

100,00	- 137,00
37,00	21,00

~~1937~~

137,00	- 140,5
3,50	2,90

Slamur kesknistralorset lõivast,
bleghall, sortasimata, siuldat pek,
rohetashalli savi tööreel, suud ka
vordlemissi hasttunnardunud teri.

"Tundub aga olusat kannatmine
sui pinnasalt all olos lõõ ja
na gd. liiv. Raske usaldada!"

V vr.

137,00	- 140,5
3,50	2,90

Aleviitsavi, pelitaleuroliid ja
aleuroliid vaheldumine (60:30:10)

Aleviitsavi punakas roos, massiivne, laakenel tasabas piindadus
muskoviidilihesest orientatsiooni
töös. Harjuv kibikesteaa heledas
aleuroliidis

Pelitaleuroliid valge, maariv, uskali
nurga roheka kooriga, siuldat
mambrill värvi - ainsult muskoviidi;
mille p. muri 3-4 mm. Tasandatu
moodustavad kibipindan'd

Alevioliit, vlearuvee ulmusest, helevalgi,
sageli suuri lõivateni nägi nõuna
siuldat

Kibipindadel sageli kruusato. piisavatel,
intervalli vlaoras nägi nägi kruusata,
graveliidi väit, mis koosneb vähenem-
dunud martsibooadest.

112

140,50	- 167,30
26,80	17,00

Slamur, valdavalt ramblerist lõivast,
bleghall, intervalli väli ja allosas terad
kusati väga norgelised ja nukutamata,
keskas aja enam nukutatud. Siuldat
vaid ümberiid näeväive, suud ka
sinakasrohelise savi tööde ja muid vider.

Proov ja metri se römp. mürdm.
Qp-129-4
Liivavalli, kuumasagedus
gdz int.
Kp.- muutumisi
Qp-129-5
Liitakivi, kuumasagedus
gdz 170,50



Kõige enam muutub pealk varisenud
Q liivva (nagu ist. 96-37; 100-137 jkt-jo)
Pole usaldatav.

167,30 - 169,30

2,00

sama, lämmimine,

kuud vordlemist puhastumine
märtsi-aad. märgelised.

169,30 - 169,60

0,30

Pelitaluverist, rohekarball, massiivne
muusorividi leheken sisalda, sisalda
üritusid punasprunni aluvirotsav.
läätsipäid soondrid, mis annab
intervallile ürgoruundluse.

169,60 - 171,00

1,40

Liinavalli valdavalt järmetoorul,
kuud sohali gravelidibas osi
isegr konglomeraadi laadiens ümber
olemine, ümberstel lamedust
kaa penelevaltseks muutub, roheka te
karjati olgupindadega.

Kogu intervallil ulatuses kõrvis
palju roosanat poluaivivõi (5%).
Sealhulgas ka gravelidibas mab-igatise
se viislas aleksiroa lehedule tööte-
alana - kiinile ühekordlike sedimenta-
tioonide all.

Värvus, heegnasprunus, taimoribell
qd lämmimine, tsentrotsooni järmetoorite
erinevates lugivates, pinnakeses nork

>171,00

Aluskord: positiivid lõistvilgurid,
mis sohtravasti neogmatitsed on. Kivid
hallid valgesiinid, monel laevul ka
punakas, mündiposid hematitidi impreg-
nat, soode tollid.

Lehtse p.a. P-141

Sügavus
Sundme kõngus

> 300,50

gneiss, hallikas, kohati roostepiirunis
impreegneeritud. Lasuvuselementid ca <70-800
Kirine vili positiivne, kuid tiipilist
muurenenise koorigut temal pole

V

4

300,50 - 259,00

41,50 30,50

Slamus mingisuguses liivast, mis on
lahi indunnud puurimiscavast, sisaldab
kohati kohkuväärdatud sini-savitsikke
ja pole seotud vormiliste andma
mingit informatsiooni

Vgd₃ (vsi Vn₁)?259,00 - 256,40

2,60 260

Aleuviitsavi vaheste peli-taleuroliidi
ja vilgurikkal aleuroliidil vahelikulidega
kompleks kirjuvärviline:

Aleuviitsavi massiivsal, intensiivne
puhakaaspruun, sisaldab suuri mürakorii-
diliste lehis, ja moodustab peli-taleuro-
liidiga elanorratastaid vahelduslaiste
ja riirte, mis sageli kallardatavad.

Peli-taleurolist allatas tasemel vr, ühe-
line-valge, ja vikamais kohlates tasemeti
rohekashall, maastr., sisaldab viemes
mürakorii. Kihipindadul sageli kruusa-
matyööli purileid.

Intervalli lääras aleurolist juba 5-10
cm nihkidega, mille tasapindadest eral-
disid kaetud vilgukuiilvidega, millest
vallav osa sageli tunnatakse vilkudel
(- see seloomulik gd₃ tunnus! E.P.)

$$\begin{array}{r} 249,80 \\ 256,40 - \underline{252,80} \\ \hline 7,60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,00 \\ \hline \end{array}$$

Šlamar, mis informatsiooni ei sisalda

(vr. ?)

$$\begin{array}{r} 249,80 - 248,70 \\ \hline 1,10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,10 \\ \hline \end{array}$$

Aleuroitkavi, int punakaspruun, ürisidets relitalevusliidet tehahallide vahesikhtedena. Kogu intervalli ulatuses vilku nõalles vallab muresiit, muid ürisiitul aleurolitidipindadel ka rohkesti tumedat rohelist vilku, mis ei lube übenult märgata sihtide vaaust. Ka kontaktid vastu šlammi ei vormalda miskil oelda

248,70 - 227,40

21,30 15,60

vr₂ + ln₁ ?

Šlamar, puurimislahingu segamisi, informatsiooni ei sisalda

ln₁

$$\begin{array}{r} 226,00 - 227,40 \\ \hline 1,40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,80 \\ \hline \end{array}$$

Aleuroitkavi ürisiitte perektoralise livraxivi vahesikhtidega

Aleuroitkavi vaga läbi, kohati relitalevusliidies ülemises, sisaldb palju pimedat vilku, aleuroitki üleniid ja ürisiitid glaukonidite, leibid piiridega ϕ 5 mm ja silindrilevi piiridega. Elinjalgadel pole eriti riikas: puuduvad ln₂-le ja loonulineud puispunud korgud, suuremaa mõõtlooscumad sageli väga korrapäinata seijuga.

Livraxivi karkasse, vordlemeid, sortusid, kabe 1-3 cm ulatua

osaldab mesti vlgulikeks ning rohkesti glaukoniti, niiks hajutated. Kivimis saab krogi gl - lelo, tehni rõunaga, pude, ja tund, lootaabövaid mesulav erim.

Kohati liivakivi-sari moodustavad justkui läbisõrketud mähitse kivimi.

Faunal ist ei leitud

Plat. al. 226,00 m
Sabi ürikud 222,20 m üma viibad

+

Ab. unikorgud

Kp. Q141-1

Uusikõrgud liivakivi
alumisel pinnal
ln₁
221,00 m

Kp. Q-141-2

Aleuritbarvi

Fomicellat ja Sabi mõem -
tava fragmendid
ln₂
218,00

219,00 - 226,00

7,00 4,60

13,5

219,00 - 195,00

24,00 18,8

Aleuritbarvi üümiste aleurolitid vbt
peeneteralise liivakivi vahel sihtidega
(sari > 95%)

Sari vordlemisi lai ja, paljude üldedega ja järmetri seura materjalil peradega. Pinnid
näikle üldiselt vahel, valdavarad varemised.
Sari aleuritkaas 15ku pole pea ussifanna
 veel saavutanud sõtsengut

Liivakivid enamasti 1-2 cm üldisena,
vordlemisi kontsentritud ja ümardatud,
mitte eriti glaukonitid'iroodad. Ümmetusel
kontaktidel saviga enne aleurolitiga
sõltinud ümbrisine ♂ 7-8 mm (foto!)
osalded sumerdid vlgulikult, ka
muksorib. Kohati liivakivi mõistiselt
läbisõrketud saviga.

Aleurolitidid savidens vordlemist eba
puhka ülemineku, enamasti vlguraskad.
ln₂ Plat. unikorgud

Aleuritbarvi, vohesashall, arvukalt ülide
hajutated glaukonitiditerade ja aleuritlike
materjaliga töödetud väikudega.

Taseme 209 - 218,5 m osaldab osati
mariiselt kolmuvale suure ja kliinsed
jaanukid - Fomicella

Kogu intervallis Plat.

ülemises osas kilede iseseisv erinevus
justkui kaob, suigi sari jaab säidlauna
vlgukomponenti viitamaks sari läbi "võle"
sin enneval saba suured püsidiidrigid

Ponit

Q-141-3

Vertkaalne eriindeljas
piiriidikas savis

en₂

sug. 187,00

sug. 187,00 Fomicella ilus eus., nuid
lõhes leudub

Fe bilansi proovid Q-141-4 180,00 Pun. savi
Q-141-5 159,00 Pun. savi

Kirjutuvustistes savidest eniel rohekas
savis sageli sibipindasrd mõoda
laiulinalguvaid piiriidilagregaalt

Ponit; Q-141-6 lauz sug. 165,50m

laiusega 3-5 mm.

Eniel ka üksivaid piiriidikate vestikaal-
sete silinderjate torudega, mille ϕ 3-4 mm
ja tördetud seest vildkollase vallalt
prideda piiriidimattiga

ülesmine piir seega vallalt raskelti
torsemalt mäanatal, ehkki põhimõttelikult
öigel tasemel.

en₃

195,00 - 184,00

11,00 9,80

savi, aleuroliidikas, vallanalt rohekas-
hall, nuid tasemeti läranduvad tumeatle
~~ja~~ rahnatuviioletsed laigud, mida
käruude ümbes jaanad rohekaslaste
oreole. Savi siisvi hällivärsrohelise vildtooniiga.
Kileid ulgakujulisest ei ole, nuid
kohati, eriti rohekaslastides erimites.
on aleuroositse komponendi osanaal üksnes
subfotelli tajutav.

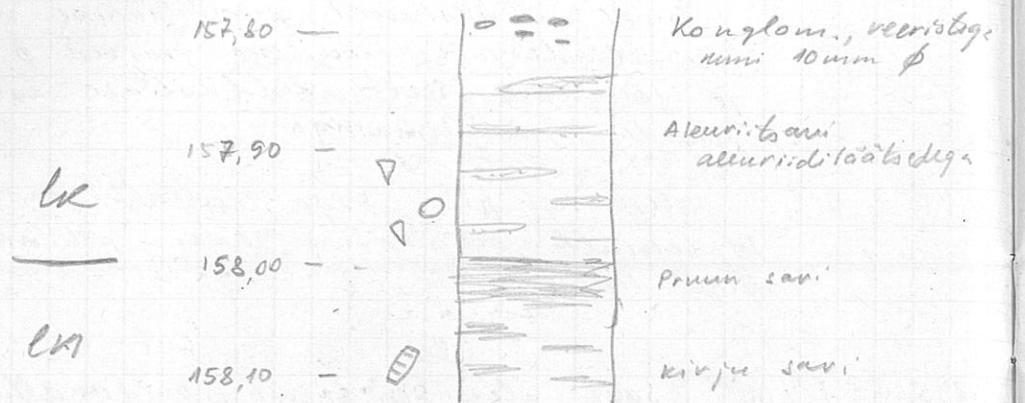
184,00 - 158,00

26,00 - 23,60

savi, aleuroliidikas, kirjuvärvisilme, vallab
punakassroolise - rohekas hallinaju erim,
milles 2-3 m ühele ülesmeneva tagant eniel
0,2-0,4 m pausused intervallil punauas
pruuni massiivse savi näht.

Kogu intervallis eniel laiu näitel,
nende eis laius ulatub 10-12 mm,
(foto). Võldusill on aga näigud paragu-
tunud tasemeti - rotati nii's rohak
ehi, kohati, eriti punastes erimites,
näigud taseli punusvad. Platys kogu
intervallis

Tasemeti ennevad nivid on vaheldu-
vad viled, kohati lõhet nivid nagu
tervikuna aleuroliidirinnamaks - eriti on
si läbeldataav intervalli ulatuses osas



Ainus p.a. kes lk
laul 'puhasel' lu
soovi!

sileneine piir vastu lauval lk - vordle-
misi omadatud: lk siivim laul
vahetult puuseel faunavaenl saavl
(vt. joonis), ilma et oleksid jälglevad
selgad sulutus, alged.
(Konglomeerat vorgemal!)

lk
158,00 - 154,30
3,70 3,50

Aleuritsoovi, rohekas hall, millest rohkesti
aleuroliidest matojalist kuni 5 mm paane
seid vahetult hinneti, enamasti aga lõigijaid
nii isegi kargutustolisini per. Mõs perades
sage tume glauksuint. Saviaihinnesed
moodustavad aleuroliidi perade rühmes
laijaid jaindeid, mistöös esinev
suurel karpijuual lootsjas-silumajas.

Intervalli aleinises selmandiis
üks 3 cm paksune aleuroliidikidt, mis
tugevarsti tsementeritud karbonaatse tiemeli-
diga, meenutades subjaanvi. glauksuindirodes.

ca 20 cm pikk vorgemal 10-kond
fosfaatkuisti, mis koondunud 3 cm
tarneelle - Nõult harunevud piorikonglo-
meraadi leevi vleavine lase!

Intervalli aleinises 2 m tsell vajad,
rohkesti Lyciatella's'd, sageli siltsaid,
üks Fomicella? (kas ehhapealne?), silinder-
paid ja ka üksiseid tarapindideid põridi-
kate, mis mõnes sohas vormitusti ühiseest
sileneestena koondunud.

Tut. vleavises on leitud üks puumi
ruu's Ø 4 mm, mis võiks olla ümardunud
tsiloliidifragment.

154,30 - 153,60
0,70 0,70

Peli; Talluruslik, väga vallane, marniv-
ne, rohekas hall, karplikee murdega.
Bioglitte ei sisalda, ka glauconiti nähta-
valt mitte, ainult pealt viljamatajali.
Allosas soovides sujuvalt suurendub.

Rp. P-141 - 7

Aleurolit
niivalohedega
lk
153,50

153,60 - 153,10

0,50 0,50

Eeluise kabe intervalli „misiordus“:
all 0,25 m aleurolitsavi aleuroliti di-
laatsedega, ülal 0,25 m helostekas-
hall märmisse pünevitulgulise hajutatusega
pelikaleurolit

Aleurolitsavis helovalged rohi
või deformatiivne rurustikuteated,
mis aga korrapäraselt looklevad ja
ei moodusta polügonaalserd völgy

152,30 - 152,60

0,50 0,50

Aleurolit, jämetorine, tugevasti lemen-
teerunud soostiklastlike lemedest, ja
sisaldab hajutatult, kuid rohkesti
glaauconiidiite.

Intervalli keskosas 0,10 m paikneb
võrk pelikaleuroliti, märrivict, analo-
golst interv. 154,3 - 153,6

152,60 - 123,00

29,60 15,20

z 123,00

lk + KK + ts + pk

Slamur, allasas pumtoriseen 1°
helovalge (ts?), ülemises 3-4 m pum-
toriseen, sari-seguine, võist ka jämetora-
leem. Puumisilahastest läbi rumbaid
ning seelsete lõigetemist ei või-
molda

0,1 pk
diktioonemanult

Ohepalu p.9. φ-139

Sügavus 438,5

Kõrgus

< 108,00

O, pk

Liirakivi diktioonemaksilda vaherehtiida,
kohati selgesugulise kallasedihiilisusega

O, pk + ts ?

~~110,30 - 112,00~~

~~1,70~~

108,00 - 110,30

Käru puudub

2,30 0

110,30 - 112,00

~~1,70~~ 1,70

~~O~~ + Ts kuni 110,7 edasid shatip

Aleuroliit, jämetenius, hallikasvalge, ~~tselge~~
keskmist tsementeritud peenepisikontaktiilis
karbonaatse tsementida. Koostiselt väga sorteeredi-
hd, terad ümardunud, ts-ilmeline, sisaldab
värkuid hajutatud ~~kuaritsite~~, glaukoniiditri.

Sisaldab üle mises osas paar 5-10 cm
paksust savikamat nikk, rohekashalli
calcaritsasi, või pelitaleuroliit). Ülemine
neist tiipiliselt ts-ilmeline - aleuroliit
läbisestendud rohekashalli saviga, mille
kontaktidel aleuroliidi mälestid pöriid-
agregaadid. Aluniseks neist enam savapindud
ja saviseid, muid samuti pöriidiväras.

Aleuroliidis 111,70-111,50 ei ole kohati üki-
luid, allosas aga mälistell musti moodustisi,
millest paljudel korraparane kuju (vt. 100a)
Materjalites kohati nagu pürist, mis justkui
arendas musti vitrisid kehi, kohati nagu
võlgulehti. Väikud mustad võindid on
vergelt koosilised, melenituvad sal. 4f. monovorm.

Kõngimust leetud O, pn ja €, ts püriks siig. 107,0.

107,0 - 110,7
3,7 0,40

Säluved känts valdab aleurootsaist.
Aleuroliit hile, poaegu valge, hästi sorteeritud,
üssavate glauksidega terad, varem vigelehe-
kest, põhredest muscoviti.
Aleurootsaist teisteid rohessahalist, piinotuuri-
tallide näividega ~~roheline~~ värvidadel. See osas
kärmist läätsi tsementeerne tisarelemelone
110,7 - 112,00 - ja mida teraline hellehall aleuroliit
piinotuuriastreede karbonaatse tsementidega,
sisaldab hunduvalt roheline glaukonit,
mit casum, suured muscoviti. Ülekaed.

Lit φ-139-2 Aleurootsaist
110,3- 110,7
€, ts

Kärm mitte purpu- Lit φ-139-1
rone lõe, mit d Aleuroliit, ja mida.
zarnone aleuroliit 110,3-110,7
schüdile, mit
lõe-s, ka zarnone
purpuuride, edukalt
nõrgasalt tsementeritud

Etiprooov 110,9

savikomp. + faina
ts-ka - ka?
aleurootsaist
pesta savikomp.
must pürikt
peale pürikt
fauna

N3 Litole φ-139-3

Aleuroliit, ja mida.

111,0 - 112,0

(1) faunagor φ-139-3a
prob. faunagor
110,0-111,0

Mõned põhj. orga
must väge
Savikond
fauna

NB: Võll ts-s?

^{+Rp}
Lit. ϕ -139-4
Aleuritsavi ~~rohkarstellaga~~
112,0 - 112,20

112,00	- 112,10
0,10	0,08

Aleuritsavi, tumedall rohkarstellal tugevanti aleuritsidregule, muid ei ogenüfredeta.

Sosaldab, eriti alumises osas, rohkesti Võll. vadanid. Mõned kalmeerimisalused vormind näivad olenat sest tärdetud kirjeldatud mustjas purotsise materjaloga.

Intervalli piirid vastav aleuroobliküga keravad.

Belle tutuvallt.
aleurooluid väga erinevatesed.

(lit) ϕ -139-5
aleuro lüt jämedate.

112,0 - 113,00

E, lk?

NB!
organismid



Rp.+ fauna
 ϕ -139-5c

aleuro lüt prot. faunaga

112,0 - 113,00

E, lk?

gl.

(lit) ϕ -139-7
aleuro lüt + aleuritsavi
116,0 - 120,0
E, lk

^{+Rp?} ϕ -139-6
aleuro lüt, jämedatäraline
113,0 - 115,9
E, lk?

112,00	- 113,0
0,90	0,90

Aleurolit, jämettäraline, valusashall kuumustelt sementeritud, allapoolelement tugevneb - karb., piiniklastiline, all lubjakivi meenutav.

Kogu ulatuses kivimis hajutatult glaukoniti, nii rohkarstalli'de kui ka tundmatu teradeua. Ka rohkarstallist saanist veenised. Rohkesti tundmataid mineraale.

Int. olemus osas 112,30 - 112,50 eriti mitmetil kihipindadel mängib probleemaliste liisi elujõgi.

(lk või KK?)

Aleurolit, ulaosas aga rohkaras aleuritsavi, siunne kao tööri intervallirõesed konstantid ebaülded

Aleurolit jämettäraline, hall, norga all roheka looniiga, vilgurivikas ja tasapindalt horisontaal kihiline. Kihipindadel glaukoniti-dipuisteid (ernevus lastuvast).

Aleuritsavi rohkarstellal, analoogeline int: 112,00 - 112,10; ilma biogliisideta ja nähtava faunata.

Lk

115,90	- 122,00
6,10	2,80

Aleuritsavi, rohkarstellal, aleuroolidi vahetekitidega. Valdab aleuritsavi (80-90%).

Karb. proov QP-139 - 122,20
Aleurolit karb.
 tremendiga EK
 xp + anal + shk // vih.
 122,20 m

Kongl. ei ole;
 siird kivimistall - Vall. 140,45
 värvinäidist püs selge
 plat. 140,55

roherashall, läbitud rohakel aleurolitid -
 küttekest ja glaukonitidisid mädest
 Aleurolit osanast 1-2 cm ühildunud
 helehall puni valge, vilgupurustega, tasemeti al. -50-
 viis olemisev. Pausemad sihid piisavatlastilise
 tremendiga. Alumistel piirkondel soga intervalli
 ulatuses broglisid. Plat. seg. 119m eesnevad
 verkkad volvostullad.

122,00 - 122,20 Aleurolit, tugevast timentosumel
0,20 0,20 karb. tremendiga, lühikasivi meenutav
 timentatsiooni lehter piirid lauva-laua-
 vaga selged.

122,20 - 140,50 Aleuriitkivi, roherashall, broglisfräderikas,
 glaukonordiga. Sosalda sagodasti 1-2 cm
 piisavatid aleurolididest, mille piirid sageli
 üleminekulised, elatavaad. Ülmaste osakaal
 mitte üle 5 %. Savit piisavatne, rohakl. ovaal, asvaldus.
 Tasemetel 127,00-140,50 eesnab. Vall.
 Alumisel piirk. veeriseid ei leitud

ln 3

140,50 - 151,00 Savi aleurolidikas, kirjutavviline,
10,50 6,40 roherashalli - violettkaaspuninilaguise
 saanga vaheldunud intarsiosell punakas-
 pruuniid tasemed 0,2-0,4 m ühildunud,
 mis annavad intervallike valdavale
 punakaspuneni närvust.

151,00 - 172,00 Savi, aleurolidikas, kirjutavviline, aluanise
21,00 - 13,70 osas valdat roherashall üldvärvus, millele
 tasemeti erandideks sakratulillat loom
 elamorsete laikude ja impregnatsioonide-
 na. Ülemises osas enneb 0,2-0,7 m
 ühildaid kas intensiivselt kirjutavviliin-
 mast savist või isegi punakaspuninis-

Kogu intervallis hulgalt suuri mõõt-
dikate (5-6 mm).

Allas savi naga aleuridid komposiendi-
rikam, vähendatud vaheluvad, kuid ilma
selgenujuliste eriliste.

Tänu lamarale ja metrisele vihile
piis lamaoriga terav ja ühemõõeline

ln₂

$$\frac{172,00 - 172,50}{0,50 \quad 0,40}$$

Liiv-savi mõistik, sorterimata, kruusa-
frantsessi teri sisaldaud puude siivim,
milles palju glaukonitriti. Viimane
tundub rohati keskemõõte tundmine
siderat purdosaneos.

Intervall kirjuvärviilne - rohelised
glaukoniidid on kaheksad kahedubud
1-2 cm suurustained võondubega, neude
all aga laigulisele isegi violetpruunule
tundud, ven (vt. sp.). Meenutab
vägaagi oma olemeest katuses tupsik-
daid kunda varjaöövis.

$$\frac{172,50 - 192,00}{19,50 - 13,30}$$

Savi, aleuridikas, rohekarball, väid van-
nutel lasemetel kahvatuse lilla impregnatsio-
niga 10-15 cm ulatuses.

Lasemeti (alates ülalt!) sulged ja aleuridiga
täitunud kaigud, lasemeti aga siivim
oraaljas-kaja eraldisega, subtilselt aleurobifoli-
vaba.

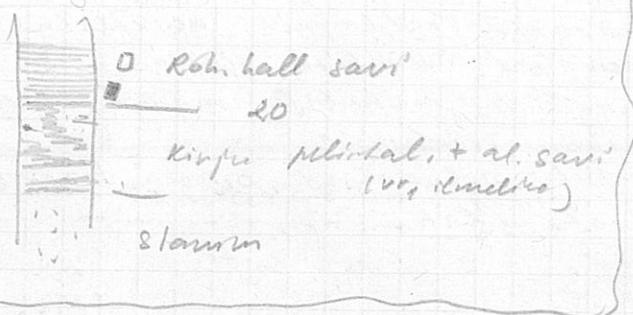
Kogu inf. lärgud ja ~~edas.~~ Plat.
Alusline piis terav, selgi: pandud
nimare liinakivi kihile peale.

ln₁

$$\frac{192,00 - 196,00}{4,00 \quad 2,50}$$

Aleuridivari ja biiva kivi vaheluvamine
60 : 40.

Piir: Kirjal peltialueoliidil
rohekashall Cm savi
taunaga;



gd₃ + kd₃ tunnusti
pidamus!

240,10	245,10
236,10	236,10
209,2	209,2
26,9	26,9
38,40	38,40
272,50	272,50
0,00	0,00

Q - 139 - 228,0
eriproov savikompp.
Aleuritsoosi, massiivne
punakaspruun vr.
Fe-bilansiproov
sama

NB:

206,00 - 209,00
3,00. 0

209,00 - 209,15
0,15 0,15

209,15 - 209,30
0,15 0,30

209,30 - 226,00
16,70 9,30

6,50 m

Int. kerkosas Sab fragmentoid

Känni pole

Aleuritsoosi, rohekashall, peenlitoliidi-
sees lagunev, puitolidevundide, sab, Plat.

Vr₂
Aleuritsoosi - peltialueoliidi seosvas
raheldumine, kirju; tõmpidine vr, kivim!
Slamur, kerk-kuni jaanetriest liivast,
milles terad rohatisi hõisti õunapuiduid
Siiski palju savitükkne ja prakti,
mistotku infotarabisso sellest pole usal-
davaaine

Vr₁ (?)

226,00 - 231,00
5,00 2,50

Aleuritsoosi ja peltialueoliidi
raheldumine (90:10%)

Aleuritsoosi intensiivselt punakas-
pruun, massiivne, moodustab aja
siirsi vaid 0,1-0,2 cm paarsuid
nikle, nis laiguti rahelduvad teekalli-
peltialueoliidiga. Kivimis rohkesti
nikku - valdkall murkoviidi!

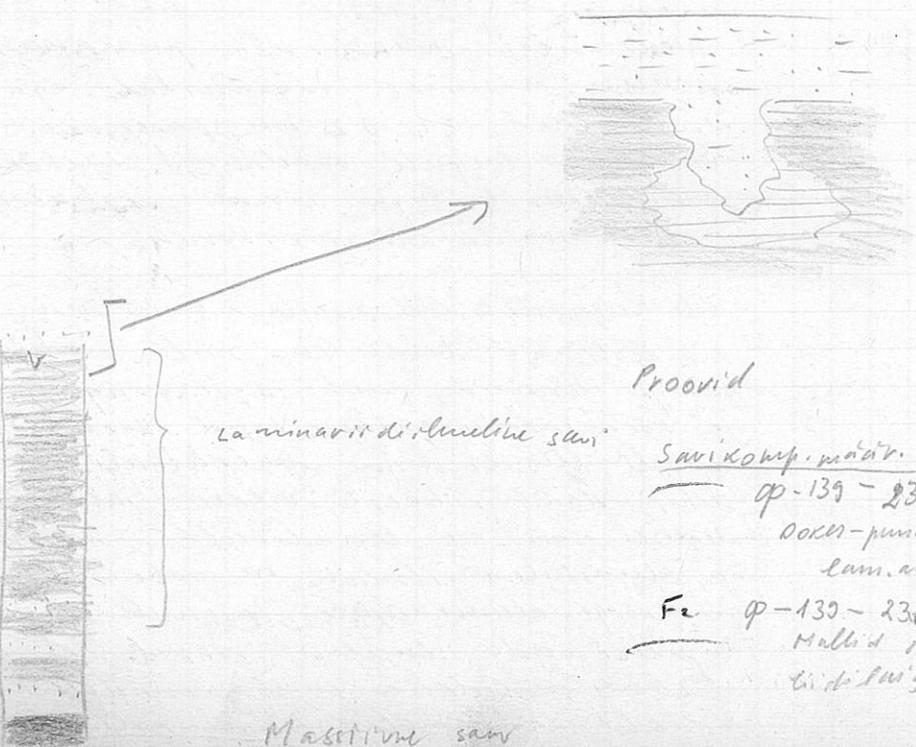
Peltialueoliid ühinenud 3-20 mm
nikkeist ja laiendude, mille kontaktid
savite teravaid, euid sageli väga sopiilised
ja korrapäratu kontuurilised. Värves
teekall, allasut onam rohekashall.

Lihimindadel rohkesti nikku - intervalli
ülemises osas see eranditult murkoviidi-
na, alumistes ilmut ka rohelist liistiti,
mis kõige alumisemates tasemates annab
tõmpilisi gd₃ suveli rikkal vell sulve.

Peate ülededuna eneb murdutel ehit-
mindaadel sa jõmetiist allurusliito, millest

240,10	245,10
236,10	236,10
209,2	209,2
26,9	26,9
38,40	38,40
272,50	272,50
0,00	0,00

26,95



päevakivid näivad punduvat.

Ka ened väoas ca 0,03 m siht graneliti-litvakivi, mis koosneb erandiselt suurtest ja ümberastest liitmetest rinnud.

Seega intervalli väoas valdavad vrs, all qd3 tunnused - üleminek aga mõlem ilma ühegi terava katsetusega

231,00 - 235,40
4,40 2,30

Šlaun, punivitis läbusega, informatsioonitühi

235,40 - 236,10
0,70 0,60

Aleuriitkivi ja relialleluu kliidi vaheldumine (66:40%). analogilise üldmuuslike intervallide.

Aleuriitkavi puuakas punas, marnivne, kohati teraja eraldisega, relialleluu kliidi aga varga rohelise litsiidi vides, laesuolis viigutulte mürumatu.

Intervallide üldmuusine piisvastav ootustund laminaariitkavilemelist sisemist terav, laesuolis mürumatu: relialleluu kliidi mürulale aleuriitkides, mis siis uga lohetarveliste vaondina ulatusel lamani cavose, varvides viimase tööde mürulised sea. rohesatooni licks

Kt? ??

236,10 - 237,00
0,90 0,70

Aleuriitkivi, visibiline, murdepinnal seloomulik "topograafia". Mennatal tugevasti laminaariitkivi, chui algusulosa siis nõenäd pole.

Kirjutuvoriline: eamäärastest vändates ja läbilõigustes valdab (pr.m.) punakas punas ja soomusslane (sek). Si saldab ühe laesuoli lähesti vrs, ülemist rohekas-halli aleuriitkavi (ca 1 cm), millel laigutab kontuurid (vt. foto)

Aleuriitava vleminekuiline - sagemeed roheraskhallid vahelduvad, nõrgeneb viivikihiliseks vt. joon..

237,00 - 237,70

0,70 0,60

(gd₃ v. nr 1 ?)

E.P.

Jääl mulpje, et ktz nelutulased
niiid on pigem gd₃ koostisosades!

237,70 - 238,10

0,40 0,30

ktz ??

Aleuriitava, viivikiheline, viigravimiline - allas ravikaus ja intensiivsealt konvergallane, üalpool punakaspunum aleuriitidrikkam. Viinud roherashallid pinnad, mis saetud rohelise erotivede mullvidega

gd₃

238,10 - 243,50

5,40 2,70

Aleuriitava, peltaleuvaliidi ja lirakivi vaheldumine (60 : 15 : 25), väga seeriatud läbipas - laiguliste pööriajutega (iseloomulik teekooritusp gd₃-le)

Aleuriitava enamasti punakaspunum, massiivne, üennes intervalli vlemises osas nõrga viivikihilisecega, mis saab tida naagu ktz (23)-99, ja õigustab siine märsust. Peltaleuvaliidi vahelihelde naabures aleuriitava mõnikord ka roherashall.

Peltaleuvaliidi enamasti hall, rohelise erotivede mullvedel soomev. Esmal 0,5-1 cm

Närvode oreoolne paigutus
värnis vistab nende sek.
paigutusele eivinud! E.P.



Eripoov sariie. + Fe-litane
QP-139 244,0
Aleuritavi, massivne,
punakaspruun
qd₃

243,50 - 245,10
1,60 1,10

245,10 - 253,00
7,90 5,0

253,00 - 253,50
0,50 0,50

urikestina ei olevisitav, kui ka
liivavini.

Litvanisti kolla kasbeež, roosakatest
pereidavatest väga vikas. Õhe malest võib
ole püretoaline, 0,1-0,2 m paksustes
vahemõõtides aga siis või tegi jaam-
serine, misjuures olmeel ka tööde
vallasseid hilleid (5-10°). Litvanisti
sagedased nimib 1-2 m m paksused
vilgurikkal pilitaluvooliidi nimad, ka
nõrgalt vallutatud või laiujad.

Ühel ühimpinnal muusamatrapali
φ suuri 10 mm, kooritsel väga sopiliselt
(unardumata) kuverte ja uus roosaka
graniidi tükk

Aleuritavi punakaspruun, massivne,
värviel violet'ka tooniiga, milles
võivad olla rohenashalli pilitaluvooliidi
laiene harjum suur 1 cm paksused
valgupelud kihis. Kontaktilid teravad
selged, vugip laigulised regi peen
kõri piines.

qd₂

Slanom, puurimisevi segund, informatsio-
niskallmata

Aleuritavi; massivne, punakaspruun
värviel rohenashalli pilitaluvooliidi
või roosaka aleuroliidi laikude; lääte-
dega (anal. 243,5 - 245,10)

~~253,50 - 279,50~~
26,00 15,80

Slánnu bývast, puerimiscari, býjara~
uritiviceide ja muu prahó segund,
informatsioonikallmata

→ 279,50

Art.
Gneiss, migmatitidoksond, hall, p.o.
porsumata

V(gd - vr?)

Roh. biot. pindul.

Lahese 59° n.a. 90 - 132

sig.
Korgus

Aluskord

gnelis, halli-noosakirja, p.a.,
verhikatle lauvunge, rema
selgkujuks muunenemiskoor, kult,

gd₁

0,30 Mitklik, punakasprunn, vesi sulle
hallist liivastist laikule - neadega:
intensiivselt punakasprunnis aleuritsavits
hajusalt igasuguses suurusel, erandis-
teri ♂ puni 5 mm ja üks graniidi-
neeris ♂ 15 mm.

Kivim sõterialala, tundpeline gd₁ eesmäär

gd₂

Šlamm, savisegudest leegihallist vester-
est liivast, mis mitutki; subtilisele
halvasti moodustunud, põlevamine vähé.
Tasemeet punavimistlühiga segatud,
mittooleli informatsioonivaba.

((gd₃ - vr₁?))

260,60	-	259,80
0,80		0,70

Aleuritsavi, punakasprunn, mäestivine,
vesi sulle aleuritiidikamate roheksahalli
(mittiahelikelline) pikkal aleuroliibets laiku-
dega. Kivimis palju vildsi, misid
seeranditult miskoosidina.

gd - vr - lu?

259,80	-	220,70
39,10		28,5

Šlamm, leegihallist, valdavalt peeneteralisest
liivast, mis saviseguine ja informatsioonina
kõllmaatu

Plat. Al. 280,30 m
 ūl 219,90
Sab. Al 219,90

Fomicella 219,70 (Sal-Plat. 1651)

Fomicella 214,10

220,70 - 218,90
 1,80 1,80

218,90 - 215,20
 3,70 1,80

215,20 - 195,60
 19,60 15,00

Aleuviitsavi (90-95%) on kihuts peenetralsel livadiivi või vilgrivikla aleuroliidil 1-3 cm vahemikul deg.

Aleuviitsavi, roherastall, rõõdmatuks üllane, rohe intervalli aleuviitest erist peenid ja keskmine püritöödikasne sileldas ning eesker mille tasapind sell pinnalitritiivius, vaid ebatasasel soomudeus mündlik (täpsemate lu savi)

Livakivivihed glaukonitridivikad, keskmineks numi tugevasti teemantruud. Pinnad tasand

Aleuviitsodd üllaballid, muid pidevat üleminekuks a savideesse. Kihidi laijad maaad. Biotiitivihed vahelduvad.

Esiigdedest keskmised ja vähem kõrgud, aleuroliidivihed ~ 3-4 mm, tasapind Plat., Fomicella, Sab.

Slamm, puriiniislahu sega läbi käärdatud, interpreteerimata.

Enz

Aleuviitsavi, roherastall, püritöödikasne. Sileldas eesker ja glaukonitritiivus aleuroliidiga täisraud käike.

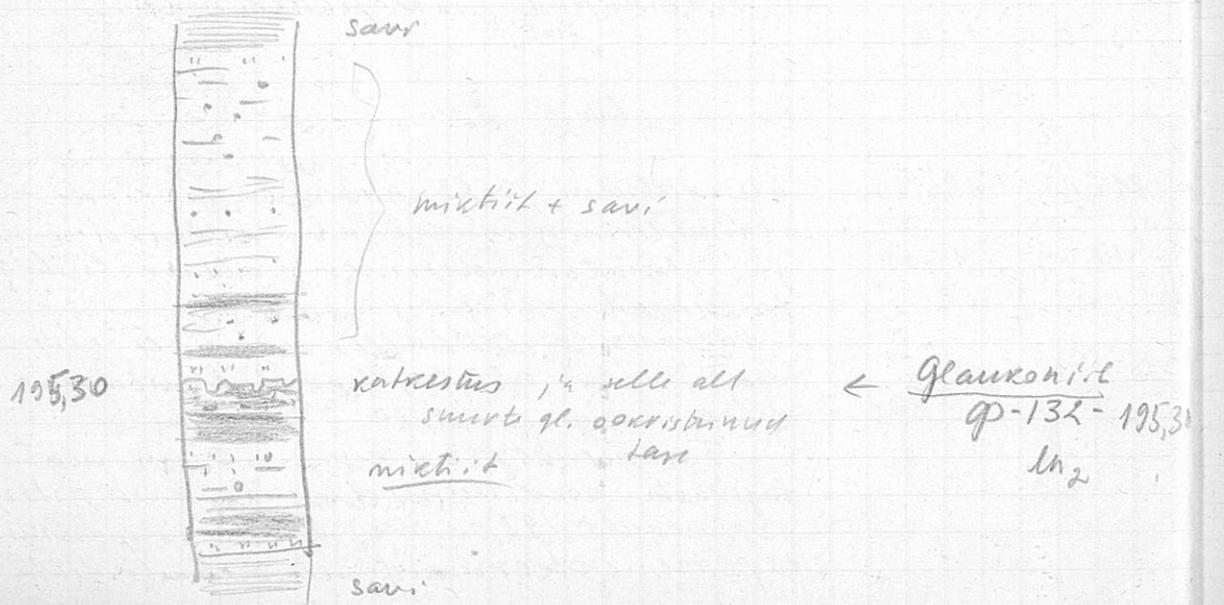
Närvuses molehhalle loome ei slamm, vaatamata sellele, et väled üta osas kohati norigaevad.

Tasand 214,80 kivine 5 cm ulatuses tugevasti ookristalitud. Mille karbigeoloogik?

Tasand ~198,0 mne 1 m paanul tugi. tremeenteeritud aleuroliidid silt

195,60 - 194,70
0,90 0,80

Matuslikult jälgitas lamudi'n seal
katrestuspind!



Huvilav intervall:

Algab alt 0,02 m luger asti kõlemu teruumid aluroolidiiviki'ga, millel elatasaad pinnad ja glaukonidiisisaldus. Sellel punakaspruunuse varvund 0,03 m alurootsavi'ga, mille kontaktil on üles ja alla teruvad. Sellel ca 0,05 m rohekar-halli glaukonidiivikast mictiti, millesse suurustud kvartsid kruusatajad. Mictitid peal jõelle ca 0,10 m punane int violettpunane alurootsavi'ga, milles loobude läinudena rohe-kashalli aluroolidiivikamaa sav'i pesad. Sellel punakaspruun tükate oosristumud ja alurootsale niro'm - suure glaukonidiivikadiig (vrdl. Kunda¹¹) mis leeguti oosristumud (0,02 m). Sellesse unistatud pinnud, mis lõdetud larva glaukonidiivikku aluroolidiiv'i mictidilaadse liivamata polega.

Sellel larva intervallil on ca 0,50 m erindatud peanurgall rohekar-halli mictitise niro'miga, mis vaheldub alurootsaviiga nool ehitel vanaatut taimetel üle. Tänu teruumid aluroolidiis, mictitid pnde, savi segam, millesse suure glaukonidiivikadi, 'liiva-aluroolidiivikane' roval on surutud ja kruusatakti oosrid. K-tergi. Ø uuni 5-6 mm. Alumine osas savi'ihed veel punakas-violettsed varvuned.

Saga katrestuspind - mängid mündasid hidrogeemilised eejimise, porumine? (osnes) ja nüü jäime kruuma materjalil lisandunud.

194,70 - 175,40

19,30 17,10

ln₃

Savi; aleuriidikas alloraas suur tasemeoni 190,0 rohekasall, sellest ülespoolt läinud viimased kahva tulillalaisgulised roonidid paesidega 2-10 cm, mille arv eriti suureneb valls tasemetest 179,80.

Riiklikult püridikas, v.e.

Rohekastallile saviile enamatki omare ekkolomorfse - ovaaljärs esaldus

Tasemeel 179,80 - 179,90

178,40

178,70

rohekasall savi lõhini 4' osoris- sunud (kas pole korraldatavad kuada- karjääri vastavate tasemeetega)

5,7
11,4
10,1

175,40 - 157,70

17,70 15,60

Savi, aleuriidikas, kirjuvarviline.

Valdavat näöle kogu intervalli violetkjas punane erin, mis enamatki laiguti vaheldub rohekasalliga, sedi vahedelks tulevad tasemetel (sealulgas intervalli alumi'sel pinnel) modulaal ja isosiduid telliskivipunased tasmed.

Karne rist. mitte eriti ohvaste.

lk (+ lk pangas)

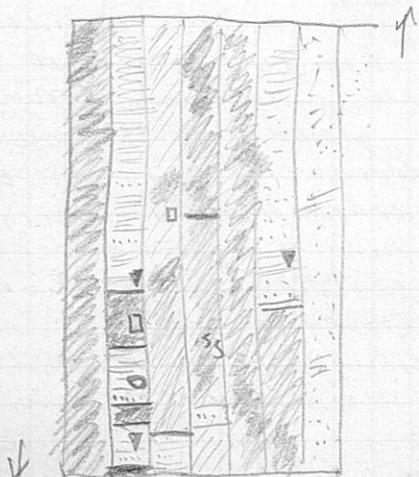
157,70 - 156,30

6,40 4,40

Intervall kerringas (vt. joon); mitmekord selt põimuvad lk ja ln eesmärgi soos faunaga. Kuna selline põimuvine lõhik mitut püsimisintervalli, tuleb ta luageda looduslikeks - siigistatud avata vasti mingite ln pangastle püdenemisega lk algseste merele (vt. joon.). Terviti varke sulata!

Ln eesmärgi 3,45

Lk eesmärgi 0,95



(L) nivim erindatud peamisest rohenashallist punarandjaja saviga, mille punavaapruun loob koondunud sindtasse lasmetesse ja ei eralda par voldre punividikaice ega ka Plat. Neid ei leitud. Ülemistes osas ilmuvad na vildid. Mõista tuskivaid on mõned alleuruoli lihiid kõrte en intervalli (glaucus nitroba - van 5 cm; kera, püstalaevuliit ca 20 cm) - kas seeks luy tunnused.

(L) mõru tareti torpoline : aleurolidiselede ja seirendivikas nivim vaheldub 2-5 cm aleuroolidi mõõtmeega, mis enamasti on vasti hementavuud karbi. Seemendiga, glaucus mõõdurekkad. Biogloofe vahel Vastav paama asinult vastavas nivimis

151,30 - 143,50
7,80 5,30

Aleurolidi ja aleurotsavi vaheldumine
(60:40)

Aleurolidid on 2-15 cm, enamasti jaanete ootatud hallid, pööratud laastulise või tareti lõsaalse te menetagi. Sisalduvad hajusalt uuid rohkesti glaucosiorbi, vittidega koondunust lava. In. alltojas hundil gl. vahem, vilgulehokri aga rohke. Enne ja püenetratiseerimist ja püstalaevuliit, mille vildid on ohuneid ja neis annavad supuraid ulmireinuud savidesse. Alumised pindad on biogloofe, uuid harvalla.

Nuuritsas : rohorastall 5-10 cm vahelena, sagelasti läbitud aleuroodi varundest ϕ 2-3 mm, ka samamoodi silindrilisi punividinaid. Tamedad "glaucus mõõdurekkad", mis tulenesi intervallis, siin puuduvad.

Elyptged Volk. 151,90 - 144,30
Lyc 147,0

Aleuroliidivärvud vähenduvad pinnas
(kõr või ka?)

$$\begin{array}{r} 143,50 - 142,30 \\ \hline 9,20 \quad 0,70 \end{array}$$

Aleurolit, mässilise pindade osal. te-
nendige venini tsementeerunud, hajusalt
glaukonititsiitidest, vähendab aleurolii-
dina aleuroliidi vahetavustega.
elusolgi ega tundu, kõltsuline
jaagi naga sarnane ek aleuroliidile
allpool, mistökkü vanusest neiduluvus
ehandigi

$$\begin{array}{r} 142,30 - 119,30 \\ \hline 23,00 \quad 12,00 \end{array}$$

ku + ts + 0,90 M
Slamm, kellebezood lõrra-aleuroliidi-
materjalist, vaid vähendab 1,3 m
võrdi ja metrisem ja pruunikas,
mistökkü tase 120,60 värves olla
Ces/O piir.

Täpselt identifitseerida materjali
võimalik

< 119,30

dioksiineemavalt.

Lõpp, mihinak pärvel kl. 18³⁵

23.VII.72

P.a. Sakusaare P-136

Sundme kõrgus
Abs. suigavus

43,00 - 76,30

 $O_1 + O_{1pk} + ls + KK + lk$

kärn puudul (kastid nr. 12-8 valund)
- roimalid, et E. Kivimäe poolt
ara riidud.

lk

76,30 - 79,30	
3,00	2,70

Aleuvi. bari ja aleuvioloidi vaheldumine
(80:20)

Aleuvi. bari rohekas lall, üllane, rohati aleuvioloidi mali punas, harunud aleuvi. bari silend, sainke roh glaukonitidipeni osa alda. Lagerult niiksuvisel öhukeseus liitvileks. Kihide paksus 5-30 cm.

Aleuviolit emamasti 2-3 cm nihkidaug, tugevaralt hõimelikku mudi, nii seepikkudel kuni 20 cm - rova kasi. hõimendi ja - intervalli keskkosar. Koostööd mitte ühekuigi = rohati rohekas, vaga kannikas, tasemete aga helle, ainult hajusat glaukonitidit ercallav kõrjal roheline. Valdavalt marrivine, vaatamata glaukonitidipesadil peenusehulust gl. pangi ei enne

Aleuviolit pindadel sagestaud biogliiufid
Taseme 76,6 Vole.

79,30 - 85,20	
5,90	5,60

Aleuvi. bari (> 85%) onisestale aleuvioloidi vihiseoriga. Viimased emamasti 1-2 cm laiupall - läätsjad rohid, vaid intervalli allosus ca 5 cm paumne, sain üllane, rohekas lall, analoogilise üldainjälgedatule,

Zonora elites Tapa volgal'

Punaseviroja savi Fe

Lillavioja savi

Katnestus

Rohekashall savi

ln₁ (linnavalve)

Puhed: 13 o 90,50 punaseviroja

14 o 92,00 hall

15 o 105,10 hall

16 o 105,40 punav.

Proovid 2 m intervallidena int.
ca 5 m laikus

(Fe) bilanss

1 o	85,20 - 87,00	Punare-hallidigip.
2 o	90,00 - 92,00	Punavaroja vahere halberg
3 o	97,00 - 99,00	Punavaroja hallidigip vord.
4 o	104,00 - 105,60	Telliseviroja punane vahere halberg
5 o	100,00 - 112,00	Roh-savi punane vahere halberg
6 o	117,00 - 119,00	Kahvatubilla-digip.
7 o	124,00 - 125,70	Rohekas savi norgasvi.
8 o	130,00 - 132,00	- u -
9 o	137,00 - 139,00	- u -
10 o	140,00 - 141,50	- u -
11 o	146,00 - 148,00	- u -
12 o	150,00 - 151,50	- u -

Karb (xem + term + ölm)

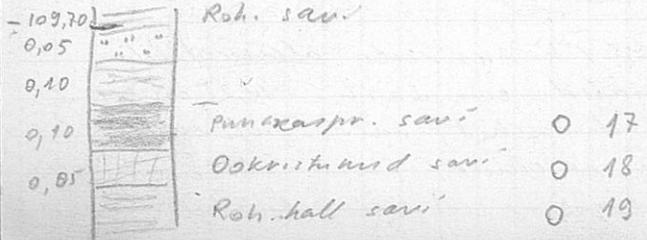
Aleurolit

QF-136 - 125,75

ln₂

Katnestustas

Roh. savi



Nordlemisi aleuriidiväene

Tasmeel '87,20. ehitud Võb ; keskmeel 85,00 Zyc

Pis paasanguga halvas karvisebas, mida
styg - vör, rivooritistest sav. dest ca 20 cm põrgi-
mal algab roheline lk. idmelise savi. Väinete
aleuroolididitsiitidega, mis all puiduvad.

Fosfaatveeristega konglomerati ei ole.

ln₃

Savi, aleuriidiväne, siiruvärvilise :
rohelashalli - vihikaspruunimür, n. erine
vaheldub intensiivselt punavaroja punam
varvuaga (0,3-0,5m) rõõmuditega. Noort
suurim ja varvuuse intensiivsuse rõõmed
intervalli alumiseus piiris

85,20 - 105,60

20,40 18,60

105,60 - 119,50

13,90 13,80

119,50 - 125,75

6,20 5,80

125,70 - 125,75

0,05 0,05

Savi, aleuriidiväes, valdavalt rohesas-
hall, intensiivt kahvatubilla - hallidigip
savi rõõtsidega (0,1 - 0,2 m), mille
osakaal suurendub ülespoole. Üldse
intervallis rohekat > 90%.

Kohesed üldist eristatakse ei ole.
Tasmeel 109,30 savi 1 cm ulatuses
ooKristtaund

ln₂

Savi, aleuriidiväes, rohesas hall. Niiskus-
tud oleva töötu pole valed märgatavad,
misotku ln₂ loodud peamiselt lõikavaks
soomude puiduvate ja paasuse põrgi-
sega mõneti ligikaudu.

Aleurolit, tugevarsti tsemenditund glauco-
quarzistitallidise karb. tsemendiga, väga
glauconiididisega

Kalvostus -
paasurust lae.

125	125	
<u>129,75 - 129,85</u>	0,10	rohekarshall - punasisegune puude savi - nõel pärdoosipõrealti sealdav
125	125	
<u>129,85 - 129,95</u>	0,10	intensiivselt punakaspunum savi
125,95	125,95	
<u>125,95 - 126,00</u>	0,05	intensiivselt oosanistes mud savi.
126,00 - 139,30	0,05	

$$\frac{13,30}{13,30} \quad \frac{11,60}{11,60}$$

~~88~~ Aleuris tauri, rohekarshall, unistut
harukand 0,05 m lõlanaid - rohekar-
halliseinude saviroonidilega
Sagedased aleurolididised, nõukohu-
tropilised lae seosed

139,3
139,5
198

$$\frac{139,30 - 139,50}{0,20} \quad \frac{0,20}{0,20}$$

$$\frac{139,50 - 141,50}{2,0} \quad \frac{1,00}{1,00}$$

Mitchit i rohekarhali savimatoorjal
on surutud qbalettonidid, väest liiva-
punismatoorjal ϕ 2-3 mm, ja
ka ümberkuud läpikuud postaatueri-
seid ϕ 8 mm

Aleuris tauri vaheldumine liivakini
ja aleurolididile (70:20:10).
Aleuris tauri: rohekarshall, recentus
eritritus laqueus, vahest, peamiselt
keskmiste puviidlikkudega.

Liivakini: 2-5 cm üthidena, tuge-
vasti tsementeeritud. Si saldat rohekuuti
glauconiti, saht horopõ, kogusalt paigute-
nult

Aleurolidid $0,5-1,0$ cm laiujal üthines-
na, helle, vilguridena

Etuvalgi ei leidud, üle liivakini
all ümber siigevast oksarstunud

141,50 - 148,00
6,50 4,20

Sal. (airus) 147,80
Peat. al. 147,80
147,65

Aleuritovari, rohekas hall, pientas
blärrikes lagunes. Pinnid on kõrge
kõra, ebaomastt. värvisised - (Sal. suu-
rused), väid. vähemuses osas pubelti
rikkalikult ja pehmenend.

Sisaldab vahuriyeldatud aleuro-
woli vaheselte 0,5-1,0 cm.

Tot. allosas leitud Peat. ja Sal.

148,00 - 151,50
3,50 1,90

Liruvari ja aleuritovari vaheldumine
(60:40%). Liruvari 5-35 cm kihtidega,
erimoniil tsementeerunud, glauconit-
driks, glauconit sageli kihtidega,
mis horisontaalselt või nõrgalt kallu-
stated (<10°). Liruvarid vahel vallavalt
pehtratlike, vahetult aleuroliidise
ühendumine.

Enneb na sektiivset i virmatis sohali
glauconiit lahusalt - sel juhul tanavalt
kaiti torpi - hõldat ja sumedat.

Aleuritovari rohekas hall, pientas lihtides
lagunes, ilma pinnidkõrrede ja teiste
elujõgedeta. Sohali vilgutikas, pehtratlike
liidise ühendumine.

Faamat ei leida ei onnekuuad.
Alumine pool vantis Šlammi (krus.)

Xr2? (+lo)

151,50 - 168,60
17,10 10,70

Šlammi lirvant, savi segune,
informatsioonita

Vr1?

168,60 - 174,60
6,00 3,90

Aleuritovari ja poli-taluvooliidi vaheldu-
mine (65:35%). Intervalli ülemises osas
vaheldumine 1-5 cm kihtide - laude-
dena, eriti õl, rägitarv närvusti järgi;
allosas aleuritovari massiivsed ühild 0,3-0,6 m,

Fe	<i>lorans</i>	aleurolooid	p.p.
0 20		170,00	
0 21		174,00	
0 22		183,20	
0 23		197,00	
0 24		229,30	

Ja arvamus aruusa üdag töva peatuseeni
kuvariteta

Platus siig 473,8 kaudselt rohelised vtegud tõestati
valgevärves 173,8 - 174,6 - ülemine kuverteeritud
rohelised vtegud, muid püduvaid püduvaid,
samuti punakivid ja ka pimedad kuvarsiteraatid

Vt - gd piiri tinglikkus:

(Kas selleks valdavat vörterium? - E.P.)

N3!



M.M.
1977
0

174,60 - 177,80
2,40 1,80

mille vahel 2-5 cm pelitaleurooliidi
vahemäigid, hõvevaim ja ebavärvast
pesade laikud na sari see;

Sari intarsiooselt punakaspruun
intervalli teimeses osas nägu närga lillaka
lõikatundiga, mis alla poolte rooged.
Teistel mõttel massiivne, osaldaab suuri
(kuni 2-3 mm ♂) mustkroonidilchendisi, osalda
lühed roostiselt pelitaleurooliid.

Pelitaleurooliid rohekas tall, marmoral,
samuti seda vähendata - siinadalt puna-
kaspruune lappi, laike (jäigid), mustkrooni-
lehesed. Kohati lohet üle helehallius
pelitaleurooliidius, mis 5-10 mm
vihilene. Viimaste roostises kuvars, raeva-
sine ei leiddata.

Kabel laenul ~ 172,4 ja 173,5 aleuritba-
vi osavõistmed - punakaspruuni osavõistkolla-
rija 2-5 cm ulatuses.

Intervalli alumine piin näga tinglik;
pandud pelitaleurooliidi peali spinnale, mille
kõrvuti mustkroonidega jälgitavad juba
mõned rohevarted lohisti lühed - 0,30
m allpool, juba beežikollase aleurooliidi
vihid, millel mängulavalt forevanud

Saga lohedralav kihl mürakasglibine ja
kivimiline mustes, muid püriidist
piiri kätte pole võimalik leida

gd3?

Aleuritbaav ja pelitaleurooliidi vaheldumine
milles ka mõnedid beežihallid aleurooliidi
2-5 cm vahemägi (60:30:10)

Aleuritbaav on punakaspruun, marmoral,
suurt vilgulihkustega 0,2-0,7 m ulatuses,
mille serviliseosel lohet rakati rohevas-
halli pelitaleurooliidi erinevuse.

Peli-taleurosolist rohekas hall - reents laiende
peradema, roondit vahelduv, elatasastel
võhipiindadel subjekti vete : muusorivili
ja ka rohelist liotiti.

Aleuroloidi ja metame noosanar - leeg - na -
hall, sisaldatud peale maotoi hulgatisele taas -
dardil vilgulehealii, ja ka roosakaid naevakivi -
kristalle.

Intervalli alunuse pira hinglike
pandud samade kiriimiste leide suhvahelusona
järgi.

$$\begin{array}{r} 177,00 - 189,00 \\ \hline 12,00 - 5,80 \end{array}$$

Aleuroloidi, peli-taleuroloidi ja aleuroloidi-
vi vaheldumine (50:20:40)

Kiriimistihed analoogilised uluigoldatustel,
intervalli alunuse osa suunas näte
suurenevad aleuroloidi kriisumust, ja
noosavirveduselates (15-20%), peli-taleuro-
loidi roheliste liotiti sisalduv. Joksooni -
lik on neude nähe kiriimistihed larijas -
vihiline vaheldumine, kesjures vilgu -
riku peli-taleurolist mitte moodustab
vaid mõne mu pausuid kiriimid

Aleuroloovi punasapravu, marivine
0,3-0,6 m osi väärmetat vahesihelduna.
Tasand ~ 20,0 m 10 cm ulatusel ootkri -
tund, mistöös ilmub nagu mängi norm
virovihiline teistunn (mõneksosa nendeal
lam.savi "läh'at" analoogi? E.P.)

gd₂

$$\begin{array}{r} 189,00 - 196,50 \\ \hline 7,50 \quad 5,10 \end{array}$$

Slamus, livenk, informatsioonita

$$\begin{array}{r} 196,50 - 197,20 \\ \hline 0,70 \quad 0,70 \end{array}$$

Aleuroloidi, peli-taleuroloidi ja aleuroloovi-
vaheldumine 60:10:30; anal. int. 172,00 - 189,00

197,20 - 197,80
0,60 0,60

Liivavivi, heljimashall, seenteviine,
kuid sorteerimata: taseometri esineb
nii kõestes ka jaametorist materjalis. Siial-
dab viltspindasid roh. bilotti-ldg.,
Rohusti põlevameti (5-10%), terad
mitmeti, enamatki aga halvasti nimas-
dunud (1-2 ball.)

Penetratsioonmed ei moodustaks mitte all
seenteviineid, ja midaanud orga
midaad - puude lauritel lämmatus
lagunevad.

17,80

197,80 - 229,20

31,40 19,80

Šlamm, liivast, informatsioonita

229,20 - 229,35

0,15 0,15

Aleuritsavi (tund) - punasprum
ja hallikastroheline, vilgurikas

229,35 - 229,50

0,15 0,15

Gravelli/-konglomeraat, helihall,
sorteerimata, siialdab mõnesugune
vulkaanistusega kvartiteri ja ka
põlevameti osatalle. Tugevasti seente-
runud.

Ahuskond

> 229,50 m

Porsunud, orga pude rohekarbali-val-
geviroju (naoli ümbermuud easelainel), ula-
osas Fe-oks. molekulaarne, jões
värvunud

P.a. nr. Ø151. Tüle p.a. (Kalle p.a.)

sug.

kõrgus -

dasumine moodustab paekorvdi Cademe obolus lüvanus,

milles antecedentiaalne valentuddega

Ets

165,2 - 166,5 aleurolüt ja mediativaline hallikasvalge, keskant-
1,3 0,7. seit fermenteritud, kihilise tekskuurgas,

potrooselt horisontaalne, harvem vallutatud.

Kihide pannu kihised eosed valged valgedduvad massetõstegor. Maa-
linnast - 5cm - keeritud glaukonitõstegor, orgue lähekesõtigor ja
nõ (nõmest kihist) saav veestõtigor, bõmased õhuunised,
laetud \varnothing umb 1,5 cm-st. Kruus peale kvartsid sulde-
puba massid. Etsit palju glaukonitõst, vtne (muu vist ja
rohelise broti), ja põriti (nii etapitudadell nii
ja harutatud alvits).

Aleurolitides üks ~5cm pikkune rohekas hall
(nõigalt nõmanas) aleurolitsete rööb, milles puuduvad
täresti elutegurite järged ja neis pindade
elutriitid annavad ümbruskuid põriti kihistalle.
Pellitne material eesmäe näid pindadel
kirmetena.

166,5 - 180,7 - Šlamm ja mediativalne aleurolidi röögi,
14,2 10,0 düsturnud.

ts vör KK

180,7 - 181,5 aleurolüt ja mediativalne heh hall, vohatis
0,80 0,70 hallikasvalge, keskant seit fermenteritud,
sigaldaab karbonaatse potroosalaastesse
toomisti toompe $\varnothing \rightarrow 5$ mm. Teistuur halvasti
võrga kujutu nõud, nõhrene, kuspuures üles-
kutel kihid pindadel tihedad glaukonitõst
nõlvd, mida need muudat markiertud savi-
kiimtegore.

Kruus peale kvartsid valgaval hulgad glau-
konitõst, mustavõti ja petroli, eriti paepi-

Kambrium osav muuvaugust proovitud
kaalukoste ja muu proovidega.

litol, Ø-151-1

ja mediativalne aleurolüt
sug. 165,2 - 166,5

E, ts

180,7

166,5

79,2

litol. Ø-151-2
ja mediativalne aleurolüt

180,7 - 181,5

E, ts vör KK

Fk 181,5 - 182,0

spetsproov püridi kõrreksed
nide püsitses, et väadata, kas neel
et ole organid mõõgi 84, 181, 45 m
Φ-151 - spets.

F-2 182,5 - 182,6
tühj

Litol. Φ-151-3
jämedat eraline aleurolit
182,0 - 182,8
E, nn?

Litol. Φ-151-4
jämedat eraline aleurolit
183,0 - 183,5
E, nn vör lk

Litol. Φ-151-5
jämedat eraline ja püridikas
aleurolit
183,5 - 184,6
E, lk.

F3 183,5 - 184,5
Vello. 2 brak. 2stul fragm.
F4 184,5 - 185,5 Vello. 1 brak.

peenutti ütervides 5 sm-ta, reus ta moodustab 1-2 mm seuruseid aggregate. Kaugud, pimeduvad.

181,5 - 182,0 Savit aleurolitas rohkas hall, nörgalt sevana ala-
toonigas, sagunel öhunesfens lamellioides (1-2 mm), võrma-
sed omavorda kandilistins tündidens. Lamelli-
pindad kaetud aleurolite frantsioonid nrvalt
teradegos ja numo vidi lehenestega ning püüdil
aquažadregos, mis ka üksa ürstallid degos
glaukonüüt vahel, mõhtavad elutükkide püged
pimeduvad. Ülemine 2 cm värtsi aleurolite fume-
hall savi.

182,0 - 182,8 Aleurolit pimedat eraline helehall, keskustelt
tämenteritud, massiivse teksuuriga. Isaldaab
hajutatult subtilselt palju glaukonüüt ja nat-
taval ruudul musko vidi lehenest. Peenutti vörde.
Kivimis rakkused portselanlastest luurist karbonaats-
tšamucci tömbud. Aleurolit oma määrdumis-
tsembril mõhtavad kannatud rakkused.

182,8 - 183,0 Savit, aleurolitas, rohkas hall, õhukesel lame-
lloline (1-2 mm), lamellioidadel hõrdalt glau-
konüüt ja muskovits, elutükkide järged pimed-
vad.

183,0 - 183,5 Aleurolit jämedat eraline, hele hall, keskustelt
tämenteritud (savi tämeteest), paleasti valgatu-
ruudul musko vidi lehenest, harvem rändel ponda-
del õhukesed rakkused. Ümastes 1-2 mm
kõrused kaugud? vörde? kivimis töchede? füted.
Püüdud subtilselt vahel.

lk

183,5 - 185,3 Aleurolitide ja aleurolitide vahel vahine
1,80 1,26 (80:20). Aleuroliidid helehallid, vahena
alatoonigai, esinevad nii jämedat eralised

Spetsproov P₂ 05 mägantseks,
ellevallt pesta ja sūs purustada

op-151 — 184,60 m.

F-5 185,5-186,5

F-6 186,5-187,5 Vell. Lyk. 16rah.

F-7 187,5-188,5 Vell. Lyk. 16rah.

F-8 188,5-189,5 Vell. Lyk. 16rah.

F-9 189,5-190,5 Vell. Lyk. 16rah.

F-10 190,5-191,3 Vell. Lyk.

F-11 191,3-191,9 Vell. Lyk. 1pl.

F-12 192,7-191,9 pl. Vell. Lyk.

F-13 192,7-194 pl. vell. Lyk.

la/lin 193

193,0 m
Mõõtu mõõtmine

Kui ka pelvidikad ermitid. Keskmine ja tugavasti tsenitserunud, riimasel pehmel värvuse kombinatsioon. Karbonaatne porosoosilastline tsemend, mitte kohtatud ehitise püha basaaleks. Kruusone kihide paasus mõnest mm-st kuni 5 sm-ni, põhjeliselt haineliste pindadega. Kruusoneid markkeeritud saaretsmudega, glaukonitiidist püsilisedega, musko veidi läheveste. Samuti muid pindadel bro-pa melaanglitufi, mõnel tulgaliselt, ühel pinnal mustad moodustised (spets proov. 151-187,5 P₂ 05 mägantseks), samuti leitud ka vaherööd põospaaged tressi. Pilevitsa vord rohekasvalged, ülkkäine lamellioidised (1-3 mm), sageli lamelli pindadel tulgaliselt allurutatud materjalid.

185,3 - 191,9 Aleurolitide ja aleuriitsaaside liike valiedundmine (40:60), ruspuures üksikute kihide paasus mõnest mm-st kuni 20 sm-ai, ruspuures vesiots- maste aleurolitide hulka ja paasus allapoole väheneb.

Aleurolitidist leitud nõrkri erineid, samuti väga mitmisi suguneid kihide fragmenteerunustest, glaukonitiidil absalodus juukseltes. ~~144~~ Kihide aleuriitsidel pindadel tulgaliselt broglitoofe, erineb ka mikrostruktuurd.

Saarede tulgas puuduvad pinnitel selli puhitad ornamendid, ruspuures aleuriitside vord ~~sulatust~~ paasemates kihides massiivsete lõikkuurtega. Saarde lamelloo pindadel üksikuid vaherööd koos põospaaged kujuga püritsakuumud kaitquad. Sugavaim vold 191,85.

la/või la

30,20,

191,9 - 194,0
2,10 1,50

Aleuriitsaari peilt aleurolitid ja pelvidikate aleuro- lüdi valikulisedega, ruspuures aleurolitide hulka ~ 10%. Intervallites on mõju segatud

lk ja lk uovim, ülekaalus lk. dn saared esinevad intervallide algses ja keskel n 20 sm paasustel mõtidera mõjuas halded alluviaalinaid saared, millel tulgevusest keraamised ja värised pürikseminud näidet ja leitud na *Platys*. dk saared põhjastelt mõjuas halded, tükivallid uusel violeetskaliid. Valdavaad alluvialid laator, valentite, kärne ja lõwas veel glauconiidid värised osad. Selles intervallis esinevad värised vired, brogliatid degas uueksid väljaspuunad. Faanat lk uusist ei olnud tunduvalt eelolev. Võõreid 2 F proovil (12 ja 13), suspures F-13 jäävad violeetskaliidid värised, F-12 aga lk-piipr keraamiste valentiteid.

lnz

194,0 - 223,1 194,0 - 212,3 ^{194,0 - 212,3} ~~värv varoline~~, suspures vallavad violeetskaliidid ja violeetsed toonid, intervalli alumises osas harjutab intensiivselt punanaspunktid võändrid 212,3 - 223,1 Jävi aleuritikas, valdavalt mõjuas hall, ümbruskate violeetskaliidid ja violeetsed ruudidelegor. Alumises osas seitsmest pügri suuri püritseruid ja kärke.

lnz ja lnz vaheline põri tinglik, paudud 5 sm paasuse sõrveesmata karbowaabe formidega aleurolitidid kõrval alla, kuiigi n 2 m ulatusest üllatav sugavamalt aleuritise makuvalgor alud saatis puuduvad.

lnz

223,1 - 247,0 Aleuritikas aleurolitid ja lõvandid valentiteid dega keraamikid \Rightarrow 5 sm, tavatult alla 1 sm. Vale- si rööbe vähe. Palju aleuritise materjalist kileid ja keraamik. Aleurit saab põhjastelt mõjuas halded, ümbruskate violeetskaliidid.

239 - 2300 *Leptisporus*
Küttide läbimõõt 0,5 cm
ja alle seltsi kihidele
pügri punane jaan
keraamik, kihide läbimõõt
0,2-0,3 cm

28.8.
193 /
6/

Karb. E.P. P-151-222, 20
Aleurobikit karb. taimendus
ja roosa soonega.

konglomeraat puudub

- F-14 194-198 pl.
- F-15 198-202,1 pl. Hylsihuk?
- F-16 202,1-206,5 pl.
- F-17 206,5-211,3
- F-18 211,3-215,3 pl. 2 brak.
- F-19 215,3-218,3 pl. pl. lontova 2 brak.
- F-20 218,3-222,3 pl. pl. lontova 1 pür. keraam.

- F-21 222,3-226,3 pl. brak 1, pür. keraam.
- F-22 226,3-231,6 pl. brak 1 pür. keraam.
- F-23 231,6-235,7 pl. 2 brak. pl. lontova
- F-24 235,7-240,4 pl.
- F-25 240,4-245,4 pl. 3 brak.

P-24 247-248,4 ln. lontova
pl.
brak

läinude ja vooanditega. Kogu intervalls
esineb *Platys.* ja alumiini põist bähedal ja
Fomitophaeella? Fauna eriti ei olnud, kuid sageli vältku
pär paudud väga pektud lõvavast peale.
lk.

247,0 - 257,5 Aleuritsaari lõvavast ja alumiini vältku
10,5 7,0 (90:10). Ülemised, vastu tõi lõvavast peamiselt
graveli ja micosid, mõnes närvust suuret
märsid feradegor ja fosforated vürtsed (0-8mm).
Pseudotrichia, Rivaivid
Kihipindadega üldig
Lg. 256,5-256,0m
Aleuritsaari põhjapoolt vähemalal, eesmäe
ja võltsed laiuse, Aleuritsaari lõvavast
sageli glauconiid jõrga üldised. Peageu
alumiini selt põistel leitud Sab., kuid kuu-
nat ehitil v. olnud, sest küm mõjuks saa-
nud ja hästi püürkese tundumust.

pär paudud
šlammi peale

257,5 - 294,5

37,0 32,0

294,5 - 294,6

0,1 0,1

294,6 - 295,0

0,40 0,40

Aleuritsaari lõvavast ja alumiini vältku
(90:10). Ülemised, vastu tõi lõvavast peamiselt
graveli ja micosid, mõnes närvust suuret
märsid feradegor ja fosforated vürtsed (0-8mm).
Aleuritsaari põhjapoolt vähemalal, eesmäe
ja võltsed laiuse, Aleuritsaari lõvavast
sageli glauconiid jõrga üldised. Peageu
alumiini selt põistel leitud Sab., kuid kuu-
nat ehitil v. olnud, sest küm mõjuks saa-
nud ja hästi püürkese tundumust.

Vältsai

- šlammi, lõma infotmatiivita.

kp₂

Peele kallasse alumiini ja aleurotsaari
vähendumine. Aleurotsaari põistel selt valgus,
seisid punakas punnid. Esineb vürtsed
bulkaides. Kohipondaadil muscovit. Punaka-
rit ja roheline erootit punud.

Aleuritsaari aleurotsaari põndadega: lääne vältku
ja pesadegor närgalt vürtside tekstuuri ja
Vältsavalt violetkaspruun, millel violetkas-
hällid laiged ja fahmid. Kohati närgalt
osrotvundi. Muretab hästi lai ja lam-
barit saab oma elutuselt. Kihipindaadil
mõni uud krietud bulgali selt vee-
dega, sealjuures ka väheline erootidiga.

Kt₂?

295,0 - 296,3 Kihipindaline vätsetorne aleuritsaari
1,30 1,30

uvspureres valgedid punakaspunnid, voleted,
kollakaspunnid (sookristallid) ja harvem heledad närgalt
laminaristi-pri. 5 sm-ist üleühest püntist ja üm pannuse tunudens
närgal, närvused ordeneval laats. Intervalli alumiini osas
erijaid 2-5 cm. paarsust massiive teksuuridega intensi-
vts? Selt violetkaspruuni pri.

Holostatus
fondis #151-6

gd3?

296,3 - 304,5 aleuritsaari, pelitaleurotsaari ja lõvavast
8,2 7,8 sihe vähendumine (60:30:10).

Aleuritsaari punakas- ja violetsi raspliinid,
harvem violetkashällid, erineb ka osrotvundi
taseomaid. Põhjapoolt massiive elutasega, a-
kuid tiineda vähendumise töös pelitaleurotsaari
jääb rütwallist laaks ja kihile märgi.
Pelitaleurotsaari põamisel violetkashällid,
harvem violetsi raspliinid, maledavad peale
kvarts põue vankre, miosointi ja voletest
erottiki. Lõvavast ja violetsi raspliinid, hästi
pööratavat ülekkad.

Ülokuuprofiil vähelisel kliipitudatel, harvem
ka pelitaleurotsaari rees vürgega kaelud
piinidel, kus palju voletest erottiki. Kontan-
tsis ülvavast dega, mõnikord ka põavades
täis punuroos ja aleurotsaari punaka põavades
kvartsferadegor kaelud piinod.

304,5 - 334,0

gd3 + gd2

29,5 17,8 šlammi, sooline, mõles kahel
310,3 - 311,0 jcs 813,2 - 813,5
mõni, kus valdab aleuritsaari punakasp-
unid, mõles mällikad ja koosanad
pelitaleurotsaari, aleurotsaari ja lõvavast
vähelisel muscovit ja voletest 600-650
nõng sageli ja miusafunktsioonide
teist. Ümased esineb üksnes närgal
haputatult ja aleuritsaari graniidi mui-
lamami moodustab

Tohitud fotod:

Film I - 1972 (Riia põue lopp)

1. Vaade gd₃ punase ja hallikirju erimite keerukale vaheldumisele (kaks kastivähet) $\phi 70$ p-145 170,0 m
2. Vaade gd₃ punase-hallikirjute värvi erimite keerukale vaheldumisele $\phi 70$ p-145 178,0 m
3. Sama, teine katipala $\phi 70$ p-145 179,00
- 4,5 Peenekihilise ooker-punaasprumi- kirju psl.-al. kontaktoruumidel aleuroliidiga, mis mängivad ja rohekas kall.

Film II - 1972

- 1,2. Rikkalikud elupälged püriidikirjudega ln₂ $\phi 70$ p-129 60,5 m
3. — " ln₂ " " 62 m
4. Kolede ja püriidikirjamida pind ln₂ " " 80 m
5. Vumis
6. Elupälgi Plat.-sab. rõost ln₁ " " 93,0

- 7,8 Uusikärged ln₁ lehtri p.a. 141 süg. 221,0 m
- 9,10,11 Lai uusikäik ln₃ — " $\phi 70$ süg. 170,0 m
- 10,11 Rikkalik elustik ln₃ einges — $\phi 70$ süg. 160,0 m sarn
- 12,13 Püriidikäik, mis on rajatud suunde $\phi 40$ süg. 158,0 püriidikäiku ln₃ p.a. 132
-
- 14,15 ?
- 16,17,18 Kast gd₃ vahelduvailmelistust p.a. p-137 184,70-192,50
19. Roheskallide ulgapindade laiupärsilmeeline vaheldumine, jõuksalise aleuroliidiga $\phi 70$ p.a. p-137 gd₃ 180,50
20. Libiscuis - lähte vond mani vss aluvit Lavis, tõrdeid helehalli relitalleres liidi maniga nülles def. punaasprumi sari löörid $\phi 70$ p-137 v₁ 170,80 m

21-22 vined uusikärgede kontuur varjatus ln

334,0
257,5
261,5

en

Kau



Ke



HE



Puuri - liit land

P.a. 124 kirjeldada ja seltsustada kruusdees
en3-m prooviida lämmal (lii.)
fs- prooviida faunale, savi, noopoerdist,
puuviidile

P.a. 109. luu (kast 18) - peita mürda selgitud
enseni vaadata alginõelde ja
se täiendada // peita; proov Brando'ist
101, 110 - korda, vajaduse linn.

Paleokultuuri esindused

Arsipute

Haapsalu 3 - muidige föörmüüd

Kunda, Lounate st. muinaskunde korrastus,
alipuumaskunde populaatsioon

olema 91,00 - 92,40 "
erinev nimpühade
Teha samast ka
sidemust - näitatak
proov puumingus
erinev saanis

Vr ts-ka Polberg. Sallit. 2018

152	942	133	138
162	153	134	
163		135	