A. Kleesment

TA 6 J

Tallinn, Estonian 47

ANNE Kleemant, päevik 36

Sisukord:

1. Taagepera pildiga 3
2. Tammage 83 pildiga 4-33
3. Jagodnaja 1 pildiga 35
4. Jagodnaja 2 pildiga 35
5. Jagodnaja 3 pildiga 35
6. Jagodnaja 4 pildiga 35
7. Slavsk 1 pildiga 35-36
8. Slavsk 2 pildiga 36-37
9. Slavsk 3 pildiga 37-38
10. Slavsk 6 pildiga 38-38
11. Jagodnaja 1 pildiga 39
12. Jagodnaja 2 pildiga 39
13. Jagodnaja 3 pildiga 40
14. Jagodnaje 4 pildiga 40
15. Putilovskaja 1 pildiga 40
16. Jagodnaja 4 pildiga 42-43
17. Jagodnaja 3 pildiga 44-46
18. Jagodnaja 2 pildiga 47-49
19. Jagodnaja 1 pildiga 50-52
20. Slavsk 1 pildiga 53-59
21. Slavsk 3 pildiga 59-62
22. Slavsk 2 pildiga 63-64
23. Vanovo pildiga 67
24. Heintali 422 pildiga 68-84
25. Heintali 423 pildiga 85-89
26. Taagepera 21 pildiga 90-

~~Taagepera (Teya.)~~

A. Kleemant (36)

1. Tammage
2. Jagodnaje 3.
3. Jagodnaje 4
4. Jagodnaje 2
5. — " — 1
6. Slavsn 1
7. — " — 2
8. — " — 6
9. Heintali 422
10. — " — 421.
11. Taagepera

Taagpera (tegi)

180,9 - 158,5 kirjutab väikesed massiivsed

~~20,1~~ 22,4 ~~13,11~~ 13,10 domeerid. Põhiline värv on punakaspruun. Kuna on rohenes helkivaga. Koheta on nii nn dolomiitkuna, mis aladisel on tugi sarnane mürimõg. Koheta on mürn kruntsiteedne: hallis nagu helehallid veerisfaarend noodenised (mitte fieldend veerised. See on nõgarues. ~170,2m

Proov 18 180,4 - 180,6

Põhilne nodul vahemikus 161,4 - 167,0, mis on 0,4 m nagu

Proov 19 170,0 - 170,2

Proov 20 : 159,5 - 159,7

$\frac{m_2}{m_3}$

158,5 - 158,0 / 0,5 0,5 Allmodat, koheta sarnes Põhi helehall, sarnad vahemikus punakaspruun. Koheta on sarnes on rohenes hall.

Proov 21 158,4 - 158,3 mürnis koheta on nõgarues

158,0 - 156,7 / 1,3 1,31 allmodat, mürnes (punakaspruun hallane nes mürnist tuhenet. Peenelt-kuni ooltuhkline, pecagu plastiline.

Proov 22 156,7 - 156,8

Ülemund 0.2 meetrit, nõrgalt kuni

4. V 82

Club Tarnage (83)

Sujet avec d kaotéší jíle

661,8 - 666,3 / 3,4 — Dominat pear violetis-kal, ůlem pod vrahé ke pumos-pum, nyzet nizp. Alu-minid 0,3 m vrtaskalid. Aldiels masůzed.

Proo v 1. 665.6-665,8

666,3-667,0 / 0,5 — Lůvaní, rohaas v dej tujevo dól. Granodiz, kalk-ute uhlpadadej (vilpu-pudadej). Tremantabidon-ate nůzjenb allapodi. Vůmend 0.20 jube nezani-ull tramentecmmend. Dol trament pantilisiet pundel.

667,0 - 673,5 / 3,2m — Pondeld slaam, ůlmend 0,20 pumos, pelen lůvaani (alevel). Ni lůvaaní an ne slam-beesnos pum, vilpujadej vilpjamed uddid, velbe-ild.

Prov 2 667,0-667,2 ammos oes heleda

Ülespoole on

156,7 - 156,6 - nõrgvõõrutsone dol. dioment. Kollen p pinaasmuy

156,6 - 156,3 - aind 0,15 vaheld pevandent sav ja 0.15 velays dól.

Nüüsene Intervall

150,0 - 156,3 kuni peal olene ?1 on 0,7

Sellest: 0,15 - kõyn sav
0.20 - tuper dol
aleurit (nr. hell) Proov 23
Kõrpsuleti.
0.35 - kõyn dioment (pruun nr. hell, mas. nuenson.

Rohkem poll savi

673,5 – 680,5 (0,9) Liivakivi, pehme, peenjas, hallakaskõlleke kihiline, viigiga vaheldub pruun-dispersne, kihistikus peen, lesk-pet-horisontaalne

Proov 3 680,0 – 680,5

Alumisest piirist 0,7 m ulatuses valdavalt vahe-vaheldub tetraxonid.

680,5 – 682,1 (1,2) Savi, alumises osas kaunis tugev (karbonaatne?) viiteliselt kõll, pisut viigiga. Ülemine 0,10 m ulatuses alumisest nõrgemalt pleekinud. Liibuvuspeegleid. Tihedane, astmeline murdumine.

682,1 – 682,4 (0,2) Alumisel, sinakashall savikas, horisontaalselt peenkihiline, kaunis pehme.

682,4 – 696,2 (4,3) Liivakivi, valdavalt hall, kaunis pehme, sinakate viigupruntidega, peenest keskmiseteraline.

Proov 4. 696,0 – 696,2

Ülemises osas 0,2 m paksuses ulatuses vähe valdavalt, siin-seal punaseks, peenest

Drav

695,5 — D_{2av}

$\frac{\text{kv}}{\text{ld}}$ 702,8

Vainelt

$D_{2mv/ld}$ —
piir

$\frac{698,2 - 707,6}{9,8}$ Sarl, dlhulane, tavat ilma karbonaatsa komponendita, kirjavärvi; rohevas hall je peenejõuline, mõõdukalt tooné. Rohevakkide alamkiht (kuhu vaatluka ulatub) ei ole nii selge, kõi ja vaevalt on alumise piiri poest. On vahemaa 698,5 - 700,5 m, alamkiht puudub kõigis maas.

Proov 5 700,0 - 700,5

$\frac{707,6 - 709,0}{1,1}$ Sarl (aleurit) pärit. dia. Rohevakkide ja roheliste helmestega. Liikuvus ühtlane, vahel suurus, allpool mõõdukas väärs.

Proov 6 707,8 - 708,0

$\frac{709,0 - 710,8'}{1,0}$ Sarl, puruneb pm nagu pehme, peenete kihtidega.

710,8 – ~717,1
31

Vahelduvad tume hallid kuni hallid pisut ürgsavised savid (~80%) helehallid, pisut ürgsed dolomiidid (~20%)

Proov 7 713,0 – 713,5 (dolomiidi)
kohati doomeerid vahekihtidega.

~717,1 – 721,8
2,9

Doomerit, ürgsavikas (tüüpilised on ülemised doomeriidid); punakaspruun ja roheline helliumi; alumises osas dol vahekihid (ühe) ja hallikas savine doomerit vahekihid.

Proov 8 721,6 – 721,8
Liivased peegelsilles intervallis valgejõeliivakas (~718 m)

721,8 – 729,3
7,0

Doomerit, pruun hall, pisut ürgs. dolomiidi. Dolomiidid vahekihtidena, enamasti alumises osas, kohati liivased peegelsilles.

~723,6 „Kuressaare" dooomus-kihtlaum
Grossbentonitgi gussa

Kristalse dol. prodn. Kokati
uniw kirjavärvilne.

Prov 9 728,0 - 728,3

kokati sarnased proov

729,3 - 735,6
6,3

Domen, kirjavärvilne
vahelduv kirjavärvitu
sarnane vahel, enam
alumn. ees. Ülevalpool
alumn. 4 m praktiliselt
mitmevärvilise sarnane
ümbruse domeniosa
vahelduvalt.
Suhteliselt pruunikasvärvilise
mitmevärvilise domeniosa
on arvult vähemus:

729,3 - 729,5
729,8 - 730,3
730,8 - 731,3

Viimane vahemik sisaldab rohkesti alumiiset
materjali; eriti 730,8 - 731,0

Proov nr 10
730,8 - 731,0

Alum materjal peeneb,
põhjustab breitsvälgend-
st tasakaalu

Dolomiidid ühtlaselt hõredalt
kaadelt - kastuvad enne-d vähe
mitmekesine ja allpool

Terne võimalik? ükn
pinnakaart: nne

alumised 0,5 m kaal toon valdab

735,6 - 737,6 / 2,0 — Valdab kõll savine kompleksi ülemist osa, kollakas hõlbu dolomiidi vahekihtidega. Dolomiit muudab kuivi ilmaga, nõ pruunikaga savimuld. Savi peenpleekjas, õi pu peenekõhuline. Kuiv vahe

Proov 11 735,8 - 735,9

737,6 - 739,6 / 2,0 — Dolomiit, kõll, savine vahekihtidega, kaevis rohmi kollakaks muutuvad kuivimurdid. Rohkesti tumehõlle ebaühtlaseid pleekjaid.

739,6 - 741,9 / 0,5 — Savi kõll kaevis tumehõlle tõlvi kuivapäeva / tuhu ebaühtlaseid pleekjaid.

741,9 - 745,3 / 1,2 — Ülemises osa dolomiit savine. Ülalt 0,4 m peenekuivene alumises osas pleekjaid ristsuunalisi kõll dolomiidi vahekihtidega pleekjaid. Nõgi peenekõhuline, õi pu pleekjaid.

Proov 12 743,0 - 743,5
Kõige alumises osas
kõvastunud dolomiidi
toon

751,8 $\frac{D_2 w_2^2}{w_2^1}$

745,3 – 747,0 / 1,6 — Dolomiit, hall, kaua massiivne, ebaühtlane mürdpõimega, tüsedam ≠ liivakivispuudr

747,0 – 748,0 / 0,7 — Dolomiit, hall, kaua massiivne, tihedal (pinnal) mikrokaarnad

Proov nr 13 747,8–748,0

kristalne dolomiidi peen ja ühtlane struktuur

748,0 – 750,0 / 2,0 — Dolomiit, hall, kaua ühtlane, tüsidama liivakivi peenikeste ≠. Intervall 749 – ~~749,8~~ rohkelt kivipuudre ≠.

kohati kivimis võib kõlda helkivaid õõlpuhke.

750,0 – 753,6 / 1,8 — Dolomiit, hall, peenekiviline, kus peenpuhkes. Valdavalt peente sarnaste mõõtudega: keskmises osas dolomiidi rohkem. Allosa intervall 751,8 – 752,2

pinnat vaga aleuriitse materjali lisandiga.

Aluspind 1,0 m võrra lühtlaselt fallitor dolomiidi.

Proov 14 751,8 – 752,2

753,6 – 756,6 / 2,5 — Kihtjas suurenenud lisandiga materjali sisaldusega, mis ulatub 0,5 m võrra fallitor dolomiidi ning fallitor intervallis on ta paiguti ka dolomiidi rohkem kui lubatud. Intervalli hall aleuriitse ja lisandiga nõrgastunud.

Proov 15 756,8 – 756,6

mi²/mi¹

756,0 – 757,3 / 0,4 — (Võimalik alus lõpeb ära ja algab lisandiga) Dolomiit hall, väikeste dolomiidi peredega (väga korrapärased) nõrgi kihtjas materjali lisandi mõju.

Puur Graafe

D2m

D2p

757,3 - 760,0 Ilma käärud

760,0 ~~-~~ 762,9
2,4

Pihlakat kuni hall sarv valdavalt dolomiitne mõnikord (30%) Dolomiidi kihid viimased. Libisemis pinnad. Esineb alumises osapiirkonnas risalaasti kohati brentsiklaasidena tekstuur.

Proov 16 760,5 - 760,8

762,8 ~~-~~ 770,4
~~6,3~~ 5,7

Brentsiviidine osa. Ilmselt hall või sarnane dolomiit - peaaegu sarv. Kohati näiteks allumises osapiirkonnas, kus on 726,8 - ~~727,0~~; 763,6 - 763,8; 764,7 - 764,8; ~~766,4~~ - 766,7; 769,9 - 770,4. Nimetatud intervallil on kõik brentsiklaasidena ja sarvena tekkinud näiteks pulk

Proov 17. 766,4 - 766,7

Kohati visuaalselt veenid ja allumised tõelist brentsiklaasi Proov 18 770,2 - 770,4

770,4 - 774,5
3,0

hall komplekss. Valdavalt kollakad sarvjad dolomiidid kohati pelen plastiga mõnikord. Valdavad ~~massiivsed~~ massiivsed, domineerivad kihilised

del mps peale uurimist.
Pinnat aega pommidel
allumsed 0,30 peale
kontsat uurkimus rahu-
liselt docamiseni – pole
välistatud, et see on pr.
Tüpavam ~~2,10~~ 773,1 – 773,2 on
kuiitav doe vaheaeg, mis
on sfaleeritud pesa jäe tralkso
pa-dele valatis

Proov 19 773,1 – 773,2
sfaleeritud pesa

Kihi nõgavuse 771,4 (see
0,6 m) on paar nõge tiheo-
line alternüüs liivandiga
dolomiidi vahel:

774,9 m

774,5 – 778,5
0,9

Seja puuris: Tõenäoliselt
liivamit, mis on dol
vahendid, samuti dolo-
miidi jäe dol nar vahe-
vahel. On täiendud dol
tuvandiga, liivaraid
„mikae" kaevandis on
nõhtavasti puhas eitve-
liiv, pruun: Väga hallis

Proov 20 777,0 – 777,5

777,3 m
0,9 m

778,5 – 781,1 Kärge

781,1 – 783,6
1,5 liivamit, tugev, dolomiidi
vaheaeskalle, mõnda.

Rõatjõe, savi.

Õzpr

Õ 1 km

vicinali

savi meeldetegu. Mõnel
pool pehmem kiiva-
kesmuses ons kala-jäänu-
sid. Mõnda tüüpi
valimus. Mõneti peenem dolo-
miitsid vahemikus

Proov 21 783,0 - 783,6

783,6 - 791,5
3,3

Savi, kõrgjuurdumine põhja,
selt mõnetsemaldi,
mõnemaldamy. Valdab
mõõdukas värvis. Ülemised
3 m võga imme kaoks-
kaun ainult 0.40. Tüüpiline

Allamises
osas savi
lehelev.

Sõjavan 791,0 - 791,1 kivi-
mus vahemikus kiivamus
aolaan, sisaldab väikes
ümmarguid savi meeldi

Proov 22. 788,0 - 788,2

791,5 - 792,0
0,5

Savi pleetjas, kuivas
vaheldumisi mõnda
vahemikus allamises
osas. mõnejõel kuiva
muudab tahmpool.
Floora jäänused. Mudo-
sõõjate ühtigud.

792,0 - 796,5
0,5

Kiivamus, rooseas helle
pruun, mõnimud võlgu-
pruun. Allamises osa savi-
osad vahemikus - pehmed
allikpeed. Inkoosmõne-
kiis allamises intervallis

Proov 23 794,0 - 796,5

796,5 - 798,5 (1,0) aleurolit, kärgn, sama roheneshall mõlemas helde allpool kollakas ja tumedaid domeeritud valdavalt kõhtedega peenemateralisemaks muutub kärgn. Tõenäoliselt ambroneelne.

798,5 - 801,0 (2,0) liivakivi, üldpool mõl. roosc, allpool kollakas, rooc. Suurte vilgukihtidega, vesiniselt mürgiste tumeatteemid. Pesa alm rohenes

Proov 24 797,5 - ~~800~~ 799,8

veskmuus on tõenäoliselt sarnane

Liivakivi horisont. ühtlane

801,0 - 803,0 (0,2) aleurolit sarnane, mõlemas helles ja mõlemas helle. kärgn, pisut pleekjas, peenemateraline. Suure vilgukihtidega.

803,0 - 804,0 (0.8) liivakivi, üldpool mõl. hall, allpool kollakashall. Rohkete roheliste savikaasidega. Varieeruv mõnes alm 1 - 2 cm

kohati liivaseid kohti. Tsementatsiooniaste kasvab. ~~Kohati~~ Valgus- ja kollaspleti horisontaalne.

Proov 25 803,7 - 803,8

Savi veerised ent rikkalt ~~kõik~~ alates 0,2 m alates. Allpool on praktiliselt ainult savikivi.

804,0 - 804,3 / 0,3 — Savi, rohekashall, peenelt liigitatud horisontaalse ehitusega aleuroliitse materjali ühtlane ainestood ega. Peen rohelise aleuroliidi vaheldub. Rikkalikult valgupruunide - pleekunud

804,3 - 805,5 / 1,0 — Aleuroliit, punakaspruun roostemarud, valdav osa tumedaid savi, virgutäide. Mõõdas tõpsik, väikseim,

805,5 - 807,0 / 1,5 — Aleuroliit liivase rohke, halli, rohelise violetsete pleekjad sarnased valeühtlane horisontaalselt ühtlane. - Valgupruunid. Kala

807,0 - 808,0 / 1,0 — ~~Aleuroliit savine~~ savi, aleuroliit, pleekjad, pleekjatükkide pruun

808,0 - 809,3 — Kämra

809,3 – 812,4
2,1

Liivaaun, nollaseid kuni mõõtmiseni 811,0, pehme, sisaldab mõnesid saiakeseid ja rohkesti taimejäänuseid, allpool tugev, dol (?), üksikuid kalajäänuseid intervall alpus ja mõõtmiseni 811,0m kus mõõtmiseni 810,0 pooli nõlapõõnduseni.

Proov 26 809,3 – 809,5 Alumine osa ilma rohkem taimejäänuseid sarnane ülemisega

812,4 – 814,0

814,0 – 817,4
1,3

Allpool mõõtmiseni, pehmematerjal. Alumine osa tarnes, ülemises tükis. Kuni on osa vahemik 815,0 – 816,5 (kõrvuti); 816,5 – 817,0 10 cm osa

Proov 27 814,2–814,4

817,4 – 819,0
1,6

Liivaaun, nollaseidkuni, mõõtmiseni pehmet, rohkesti ugalpõõsaste mõõtmiseni (orgaanika)

Proov 28 817,8 – 818,0

819,0 – 820,2
1,2

Allpool, mõõtmiseni, nõrgalt peenpõõtsu, peeneteralise, pehmeteralise, sarnane, kõrgemal. Leiuvõõ.

825,6

?, vs / st

820,2 - 830,2 / 9,6 Sari, alumiste, uus pühil. puuras, ~~atmosfäär~~ neeldus 2 m peenemaks, alumise osa, kus uus Supers 825,5 - 825,6 liivaga vahemik. Selle peal 3 m pühil puu. Alum neleryeli kiht, mille sisu nuus, uus vähemalt uus alumise, sisi alumise osa.

Proov 29. 824,0 - 824,2

Proov 30 830,9 - 831,2

All pool uus osa kollane kuiv.

830,2 - 831,9 / 1,7 Sari, S, vaheldub alumine peenemaline, ülemine 0,2 peenemaline. Kohe ~~ülemisest~~ ülemisest tuumad tampeerivad. Sisaldab peen allumiinist vähemalt kvarsat. peenemat.

831,9 - 833,4 / 1,1 liivane, ~~kollane~~ vahelduv kelle, kuni pehme ülemisest tampeerimisel kuiv kvarsat peenemat.

Proov 31 833,0 - 833,2

alumine osa vaheldub

~

? vs
st

839,4 – 839,0
1,5

Kärn enudchel peen
rohne peenekihja sarne
nullen ~~bei~~ tasapeen-
nend. Sarv alcenub kõd-
dab ronest kiivanes
rohenemte. Kiivanes sa-
kene ehmuste intervallide
ja arvatavasti ongi selle
arvel noden. Enti nun
on kadun intervalle 835,0 –
839,0 – kaun 20 cm

Proov 32 835,0–836,0

Kiivanes rohenes vahe-
pind.

Intervall ongub rohke
alcenuste peenekihte sarjt.

839,0 – 844,2
4,9

Kiivanes, valgeshalle,
suhteliselt massiivne,
annab vahak valgunda-
de kotten peenestuste pe-
aegu pleekjas kuhjudes
nõrgelt tumenkeema.

Proov 33 ~~A~~ 843,8–844,0

~~844,2–846,0~~

Kärn

846,0 – 859,0
4,6

Kiivanes valgjas-hall, kuda
enti kõrgemates 848,0–859,0 —
siin kärn 3 m, kõdudab
hallt ehkeline sarv
rohenekte, tuntu ~~kõlseme~~
0,5 cm viidena, samuti

Nadalatex piir 8642 kan / qv

Nadalate piir 1984
871,5 —

vägavus 853,-854m
Facal Floora järeund,
ka äivaan.
Peenelt kallaulat nihkeline
ka mõnes kihtis.

Proov 34 854,0-854,1

859,0-860,0 / 1,0 — Dolomiit, hall kuni
alumises osas. Ülemine
pool rohkem dolomiit
alumine savi, peenekõrs
kogu ka ogalas alumises
kampéémestes, tavel. ugle-
pisteund.

860,0-871,1 / 5,3 — Äivaan valges-hallen
vallavas heel. hüdrolüsi
pehme, lisaldab valgeid
tiinikesi (arvatavasti
kaolsiidi) kohati valge-
pruni. Alumises osas
0,1 m paksuselt rohkem
savi vahelagt. savi Teisa-
pöänes kõrs.

Proov 35 868,4-869,0

Intervall väga ühtlane.

871,5-874,3 / 2,1 — Alumisest, kust on eraldatud
ülemine, pool rohkem
dolomiit. Siin on veel
Brettiscella dubia
poolest väga rohkesti vaa-
fragmente.

874,3 - 876,7
2,3

Sand, allosas kihnelle
pisut kruusi ja kivi, kohati
ka allosas kohati väga
pisut kivipäevane.
Üldiselt ran ilus, valge
876,1 - 876,3 tühik.

Proov 36 875,9 - 876,1

Kohati väga peenelt
kihiline. Ka ne
tõusev oss rohkem kruusa-
kivi.

2 St
? ?

876,7 - 885,1
8,0

Sand, allosas kivipäevane.
Pohjaosa pisut
pruun, sin kohati pisut
kahvatum pruun värv. kohati
allosas ja ka ülemises
lagunab tühikuid.
Vahemik 879,7 - 881,0 on
eriti rabaoreatsen

Proov 37 882,5 - 882,8

Proov suhteliselt ühtlase-
mat osa

? ? St
? ?

885,1 - 889,0
3,70

Sand (dolomit) tühikuline, kohati
kohe, kruusakivi, kohati
(„mukuline“ Pohjaosa pisut
pruun, kohati kohe kahva-
danu, allosas pisut
visklikult. Koos tühikute
1,2 m väga tugev ja kõva
kruusakivi, tugevasti kruusa-
kivine

Allosas 2 m väga vähe

Kõrb, punane

887,0 – 889,4 / 0,4 — Domeniit, väga tugev, kristallaadne, ümarvõrelise purustusega, kuid ei ühtlase ümarusega, allpool rohelisem

889,4 – 891,1 / 0,6 — Liivasem, tugevasti allerühke, roosakashall, keskmiselt kuni tugevalt tsementeerunud, horisontaalselt paiknevate, kihilisus nõrgapoolse Tsement dol (?)

889,4 – 890,0

Proov 38 889,4 – ~~??~~

kohati rohekashall varjundiga

891,1 – 894,1 / 1,4 — Domeniit allerühke, tugevpoorsusega, kuni nõrgapoolse. Pisut mustakirjud aladega, allpool sarnaselt, ümarjate aladega. Ülapool nõlvakuhjalt, allpool purustusega, rohekashallide läbimõõduga. Alates 0,3 m sarnases, nõrgapoolsed läbisemispiirdega, alates 1,5 m hallikas.

894,1 – 896,0 / 1,9 — Sarnane allerühke, peaaegu allamõõt sarnane. Purustusega, rohekashallide laikudega. Kohati viljakatest koos

tüüpiline, kohati „mustki
ealdusi. Alumised 0,6 m
piirist brentsiaseeds d

Proov 39. 895,0 - 895,2

896,0 - 899,5 / 1,9 — aluseolet, liivas, ulatub 0,7 m heraeliivaan ülemiste, brentsiaseeds, rohelishalli ja punakaspruuni, väga tugev. Allapoole muutub tsement aga tõhemb, mööda mis on heraeliivaand tüsistunud peaaegu kõva valdavalt punakaspruun värvi, ainult alune 0,2 m on rohkehall, mustdust pelmu

Proov 40 899,0-899,5

- Viimane ulat. brentsiaseeds.

899,5 - 901,5 / 1,1 — Ülemine osa brentsiaseeds kaotab niiskuvõimelise väga tugev tugevaks aluseoleva dolomiidi, alla-poole punakaspruun, ulatub 0,3 m rohkepeale pruunikashalli aluseolet. Kohati horisontaalseid vilgupinde.

901,5 – 907,6
3,9

Sarv, ~~oba~~ puruses pm
ülemises osas vokitäe
halls dl, all pool pohlaks
puruses pm. Vahe rohem.
hall m-p alumised 0,2 m
valdab vmeshell vam.
Alum osterpõlv kuda
kõi gub. Tiirsk.

Proov 41 907,4 – 907,6

907,6 – 907,9
0,3

Breitsic hästi kujuri, mõn-
nürsed Pohimass alumisel
osa-kell. Vaevad sarved
puruses pm mid, ümarad
mad.

907,9 – 908,3
0,4

Breitsiccelaba m-p-
vanuse alumistes doom-
nit Puhaves pm pä-
rahlik m-p. Ülemis kujer
kübrismis peyled.

908,3 – 910,0
0,1

Puruses pm ~~oba~~ alem
sarv tüvetüve, vaibmehed.

910,0 – 916,1
5,4

~~Dom~~ Sarv (alumised) vaibo-
mochne, alumiste pistmed
puruses pm, hamba vahes.
halleade pesade je vahe-
mitmed. Ülemis kujer.

Proov 42 912,3 – 912,5
kübrismis peyled.

Sügav 912 valajäe-
ged

916,1 - 919,0 / 1,9 — Liivaunu, valgeshall, vaamis pehme, vaan, maavõrre, alumised osas porsunud valdavalt ne kaalumisel.

Proov 43 919,0 - 919,4 Kohati valgunud.

919,0 - 920,0 / 1,0 — Dolomiit, sarnane, punane, pruun, üksikute rohekashalle, ei kaalu.

920,0 - 922,0 / 1,7 — Dolomiit, breetsiaalse alumises osas allavoolu Pärnisselt punane pruun rohenehalle laikudega! Sarnane, kaalub tugev

922,0 - 922,7 / 0,7 — allavoolt, sarnane, põhi punane pruun nüri violetsespruun, rohekashalle osadega. Sarnaselt punane ja valgunud

922,7 - 923,7 / NB! 1,0 — Liivaunu, rohenehalle kaalub tugevo aeglaselt rohenev, ents alumises osas Rohkelt sarnaselt ja, samuti ent alumises osas

Proov 44 923,0 - 923,2

923,7 – 925,0
1,2

Dominat alevrolite argillaceo varvato, minera fina nonnulla disperga.

925,0 – 929,0
3,3

Sat separata alevrolitica argillacea, pelitica, minera fina, rotundata, alia pisolithica, pisoliti rotundi, diametro maximo 1 cm, matrice alevrolitica argillacea.

929,0 – 931,3
1,0

Alevrolit rotundatus, varia fuscus non laminatus crebre fossilifer. Horizont petrolifer.

Proba 45 931,0 – 931,3

Alevrolites esse videntur oolithicae

931,3 – 933,2
1,7

Sat (dominat) alevrolitica pelitica minera fina, rotundata, alia pisolithica, pisoliti palpi alevrolitici. Notandum 932,4 – 932,7 pisolithos alevriticas valde

933,2 – 938,2
4,4

Dominat sabulum, granulo-rotundum, pelitosum pisolithicum, rotundata, alia pisolithica, pisoliti alevritici, nonnulli cum fossilibus.

Proba 46 937,4 – 937,6

938,2 – 940,4 / 2,2 — Dolomiit, vaja hüpsi, ühtlane varvus, ~~Alam~~ tõenäod 0,5 m, nõrgt brekstaatsed pragudevahed, osa vahed-täidetud, all pool rohkem pistatäidetud. Vahed mõned sentid. Alumises osas alates 939,5 pragudes hõõrdeid. Ühtlaselt kõva. Ühtlane värvus

940,4 – 941,6 / 1,2 — Dolomiit, varvus, allosas mõnevõrra tume; pragudes pruun ja roh. halltäide, kaevandaja. Vahedsütti vanni tugi, vahesütti sarsina. Pisut brekstaatsed.

941,6 – 943,0 / 0,8 — Sari, allosas, dolomiidi mõnevõrra; pragudes pruun ja roh. halltäide, mõne. Allosa materjal kuiv, mureneb, allpool, mis on tõenäoliselt rohkem varvus allosa ja dolomiidi.

943,0 – 943,8 / 0,2 — Allosa dolomiit, vahesütti rohkem, vahesütti tõenäoliselt, vahesütti tõenäoliselt, vahesütti tõenäoliselt, vahesütti tõenäoliselt.

Proov 47 943,4 – 943,8

943,8 - 944,5 0,7	Sarv (dosmerit) alumise pruunikaspruun, rohkem hõbedase läikega, mõnikord helepruunide (Paaspõ ?).
944,5 - 945,4 0,2	Alumisest rohkem hõbedase ~~tõpu~~ tooniga dol tumedaid mõnevõrra violetikarva laike/ täpe mõngatasane mõnikümnendik
945,4 - 950,0	Aluspõhi
950,0 - 953,5 2,0	Sarv (dosmerit) tugevasti alumisele ülemises osas ~~kõrgel~~ ja keskmises osas nõrgemalt erutatud. Pruunikaspruun rohkesti tumedaid laike. Ülemises osas helesid laike ja mõnikümnendik mõnevõrra alumisest $\frac{1}{3}$ ülekaalus
953,5 - 955,0 0,4	Alumisest, rohkem hõbedase, tugevamini, dol. tumedaid laike sisaldav pruunikaspruun sarv mõnevõrra ~~ülekaalus~~ ülekaalus mõnikümnendik Proov 48 954,0 - 954,5 kuivatamisel rooste ~~ülekaalus~~ ülekaalus (nõrgalt!)
955,0 - 960,5 3,8	Põhiliselt sarv tugevasti alumisele pruunikaspruun rohkesti tumedaid laike sisaldav. Mõnikümnendik tugevasti violetikarva läikega, mõnikümnendik dolomiidi kristalle, nõrgemalt.

nõrgemalt, ühtlasem või ?

Tuy trent

960,5 - 6642 / 1,0 — Liivamõi lubjakallas, veskamõrsk dunit nõgalt tremdatud. Rohkelt rohenadat valgepundaskõva.

Proov 49 961,3 - 961,5

962,2 - 965,1 — Kõva kõva

965,1 - 969,0 / 1,3 — Dunniit, tremdatud, veskadune peenemõrsjas, nõr kollakat tahtudega, kõvas tugevalt lagunenud, pruunikas. Allikõva

969,0 - 975,6 / 5,8 — Saar (~~dunit~~), rohkelt dunnit peenemõrsjas, allosõva, rohkelt kaevaja. Vahel 975,0-975,8 allosõva andesiidi nõelgel nõelakujuline. Siin ei tuvasta dolomiidi tremdatud.

Proov 50 970,5 - 970,8

Kõlmud 0.1 dolomiidi.

975,6 - 980,3 / 2,2 — Dunniit (saar) pisut allosõva, tremdatud peenemõrsjas, nõr. kollakas tahtudega, nõelakujuline ebatasase murdepinnaga, värvuse järgi serpentiinne.

Proov 51 978,0 - 978,2

Tuy band

980,3 - 989,8 / 9,4 — Saw punasspm alluvsha, nL hell-psadep' le valuuhta dep. Alluv. makaspli juulu uoi pub tupuasta pe ou anti onun rahe-uesheeli on. ~~Sand~~ Prantiuselt tsub ra-aalle alluvoliod vau-uht Wiist suuem on tupevim 983,0 - 983,6 Nul : 989,7 - ~~989,8~~ 989,8

Proov 52 983,2 - 983,3

989,8 - 992,0 / 1,0 — Alluvsot, saw, punkt ~~punaspm ope ne rahe-hall~~ ra-heshell, ope ne punaspm. Puuru

Proov 53 & 991,3 - 991,5

992,0 - 995,6 / 0,5 — saw alluvsha, punas-pm.

995,6 - 997,0 / 0,3 — Alluvsit punaspm raspm. tsem. Kalunk vilgupudodry. Saswa Vahemm.

Proov 54 996,0 - 997,0

Peenet kuvsat aubsk

997,0 - 999,0 / 0,4 — Sav, kanns plast, lund, puun.

999,0 - 999,8 / 0,8 — Allmolut, rohens fall den pinnans pu, pen-minen, vahelahs pun-pun sav mhtp.

999,8 - 1001,1 / 0,3 0,4 — Sav pannu p vesht.

1001,1 - 1003,0 / 2,1 — Ulleund 0,7 tuper domerat betsleaan punnas pun, nah hellk p rsh. hellsun, allpak punnas pun stanse domerat rohens hell, aden-nätse domerad Nore-antiap, Sunemad, praktiskelt sanse allenrad vahenka ar näpvens 1007,8-1002,0 p 1002,3 - 1002,4

1003,0 - 1008,0 / 1,8 — Li vaun komples, valen 1003,0 - 1004,0 0,5 m sav.

Pale li vaun, usmadl brenat, dohati punas vahenke. Supervun 100,0 - 1005.1 punare - vhaka

kalksiltsa dolomiidi vahe-
kihtidega. Vahemikus 1005,0–1008,6
(kihi 1,1) rohkesti siltsa-
vahekihtidest kreetilaadsed alle-
rohelised + punased pun-
rohelised tahvlid. Üksikuid
0.1 m kihte täielikult tuge-
vat kivimit.

Proov 55 1003,2–1003,4

1008,0–1009,1 / 1,0 — Sarv, alumises (dolo-
miidikihis) punaspun
kreetilaadsed tahvlikesed
kihtide vahel 0.1 cm tüki-
vaste aluseta.

1009,1–1011,6 / 1,8 — Pohikoht aleurolit
rohelishall, peaaegu ühtlase
tekstuuriga, tihedalt punas-
punaste (tile-pool) ja
rohelishallide (alla poole)
alusel domineeri vormi-
kulgevad vahed (murtud)

Proov 56 1010,3–1010,4

Kohati ainult tugevalt kiht

1011,6–1015,0 / 3,2 — Sarv, aleurolitne, punaspun
rohelise valli ja tahvlikesed
(dolomiidi) dolomiidist ühe-
taolist kivimit. Aleuriidist
osakeste ringi all pool

Süpavuses 1014 m 0.1 m paksune bretšatseeds dolerit kaeb allamäelist voolamis-kontakti jäänud lõhnu pinnal, mis vastutavad brahhiopoodide.

1015,0 - 1016,0 (0,8) Allamäelist, rohekashall, vaheldumisi tsement (dol tsem?) ja smaragdi sarv rohematerjalina tihedas segus. Bretšatseedist sarv-kivandit.

Proov 57. 1015,5 - 1015,8

Pinnal hõõrdarmid peaaegu ühe.

1016,0 - ~~1026,1~~ 1020,4 (4,4) Domeerit, allamäelise põhimassi purunemisjäänukidega, kaetud rohelise sarnase, allamäelise kivimiga, vähemal ostrakoodid.

Proov 58 1016,3 - 1016,5

1020,4 - 1021,8 (1,4) Allamäelist rohekashall, vaevu tuvi, tihedamate osadega. Kaetud sarvkivandiga. Mõõt nagu 1021,2 - 1021,3

Dol tsement, allamäelise ja sarvkivandiga.

Proov 59 1021,6 - 1021,8

ca calcipyxid

1025,6

Kontakt mergel-vantrad dun-rödaktig: punkter, fl. lerig, rikhaltig. Pleurotomaria

1024,8 – 1026,5
1,7

Sand, mest alleruite punkter, mer rödaktig än vanligt dock ej enbart röd, Super. 1024-1025 rikhaltig Ostracoder, ibland mörk dunkel. Foramin-ifera karaktär

Prov 60 1025,0-1025,3

Allprov kommer ha Prov 60a 1026,4-1026,5

1026,5 – 1027,7
1,2

Sand, kalk konkret plattig dunkel ?

Prov 61 1027,0-1027,5

Mest mörk, vissa ljusa

Sr j2

ав Ягодная 3 гл. 1024 – 1120 м D_2 pr.? + D_1 km

" Ягодная 2 гл. 1060 – 1140 м D_2 pr + nr

" 7,8 Ягодная 1 гл. 1170 – 1270 м D_1 km + tl-st

√ " Ягодная 4 гл. 1120 – 1140 м D_1 km

? " Путиловская 1 гл. 1210 – 1220 D_1 st + tl (4 м)

Славская 1

P/D_2 717 м

кайн 717 – 719 м
724 – 726 м
881 – 882 м
883,5 – 890 м
} ? D_2 qu, D_2 m

969,5 – 971 (973) D_1 ss

1055 – 1061

~~1102,5 – 1110~~ – D_1 + ~~2~~

1159 – 1168 S_1 dt

717 – 889,0 – D_2

889,0 – 896,0 – D_2 pr

896,0 – 923,0 – D_1 ws

923,0 – 985,0 – D_1 ss

985,0 – 1051,0 – D_1 st

1051,0 – 1159,0 $D_1 t_2$

1159 – 1440 – $S_2 dt$ – kärn asuvat ülemise ots

1140 – 1751 – $S_2 bd$ – kärn pol

1751 – 1844 $S_1 W$ kärn pol

1844 – 1883 $S_1 kn$ kärn alumise ots ja O. ja nooda-

1883 – 1898 – O_3 – kärn ka palg

1898 – 1921 – O_2 – kärn palg

1921 – 1930,8 – O_1 – kärn kõrvale.

E_2

Glabella 2

kärn 925 – 933 – $D_1 WS$

726 P/D

726 – 790 $D_2 tr$

790 – 891 – $D_2 m$

891 – 909 – $D_2 pr$ ninp pr 899

909 – 933 – $D_1 WS$

933 – 986 – $D_1 ss$

986 – 1104 – $D_1 st$

1104 – 1158 – $D_1 fl$

1158 - 1747 - S_2 ld - kämta
1747 - 1850 - S_1 w - kämta
1850 - 1879 - S_1 lw - aluminat orest 20cm
1879 - 1895 - O_3 - kämta
1895 - 1914 - O_2 - " -
1914 - 1923 - O_1 - aluminat 3cm kam

Cu2

Cradaar 3

Kain 899 - 905 w - D_2 mr
981 - 990 - D_1 šš

Stratigrafia:

P_2 ID - 750

750 - 803 - D_2 + 3
803 - 905 - D_2 mr
905 - 936 - P_2 pr
936 - 998 - D_1 šš
998 - 1084 - D_1 st
1084 - 1168 - D_1 te

1168 - 1759 - S_2 ld kämta
1759 - 1850 - S_1 w - " -
1850 - 1892 - S_1 lw - " -

1892 - 1907,5 - O_3 venta
1907,5 - 1929 - O_2 alune ob 1 m kärgi
1929 - 1944 - O_1 kärs on
E_2

Slavsaar 6

P/D 732 m

kars 976,5 - 995,5 - (vahedega) D_1šš + D_1st.

Staaligrafic

732 - 795 D_2tz
795 - 895 - D_2 nz
895 - 913 - D_2 pz
913 - 935 - D_1 ws
935 - 987 - D_1ss
987 - 1098 - D_1st
1098 - 1159 D_1tl

1159 - 1754 - sild kärnt
1754 - 1840 - S_1w — " —
1840 - 1888 S_1 lw — " —
1888 - 1904 - O_3
1904 - 1925 - O_2
1925 - 1936 - O_1 - kärnis pecaq uni

E

Ärgnal 2

Stet:

1058 - 1080 D_2 un

1080 - 1125 - D_2 pn

1125 - 1185 - D_1 kun

1185 - 1327 - D_1 gž

1327 - 2456 - S_2 ld - kärvat

2456 - 2555 S_1 w - " -

2555 - 2587 S_1 ln - " -

2587 - 2624 - O_3 allunes ora kõrv

2624 - 2663 - O_2 ülemus osa kõrv

2663 - 2692 - O_1 ln vasta kõrvi

$\in_2$

Ärgnal 1

Stet: 1073 P/D_1 vn + sš

1073 - 1180 - D_1 vn + šš

1180 - 1323 D_1 sf + tl

1323 - 2454 ~~D~~ S_2 ld kaun 2378-2410

2454 - 2550 S_2 w ?

2550 (?) - 2582 - S_1 ln

O_3 kärvega

Ягодная 3

1024 P/D

1024 - 1077 D2кн трн
1077 - 1130 D1кан
1130 - 1270 D1gž

S - 1270 - 2534 - капита
O - 2534 - 2636 - кан. ал. ок.
€2

Ягодная 4

P/D - 1106
1106 - 1141 - D1кан
1141 - 1300 D1gž
1300 - 2592 - S капита
2592 - 2700 - O кан. ал. ок.

Путиловская 1

P/D - 1137
1137 - 1158 - D sp. i cl.
1158 - 1315 D1gž
s.en капита

15. VI 82

Arojõgi 4

Diam (alum m)		
1121 – 1127,0		Liivakivi, valkjas hall, keskmiselt tugevalt tsementeerunud kohati nõrgemalt tsementeerunud. Allosas ohtrasti kõige tõenäolisemalt uipstrumt
1,1	6,0	

Proov 1 – 1124,3 – 1125,0

1127,0 – 1135,2		Peenekõt savi, keskmiselt tsementeerunud valgusmusta aleuroliidi allumetega, millest osa on kivistunud. Põhjas vahelduv punakaspruun, rohkelt floore jäänustega, ülemine 1 m pruun. Siirjarvus 1131,6 m on ellipsikujuline orgaanikaga savi-muna format. Siin on esinemas (horisont) 1132,0 – 1132,5 m vaheldumisi tugevasti tsementeerunud kalkne liivakivi vahelduvalt kohati peen kompaktse kihilisusega
3,0	8,2	

Proov 2 – 1130,7 – 1131 m
Suhteliselt pehmem ja aleuroliidi rikkam osa.

1128,0 spoon d
1134,5 spoon d

1135,4 spond

1135,2 - 1137,2
1,0 ~~2,0~~ 2,0

~~Sand~~ alumised tuperad ja sarnane, kuid sarv alumine, hall, koheti roheline, kohati roosakas alaosaga. Alumises osas väga tihedad tumedad, 5 triipu 1136,5 - 1136,8 vahel. Ülejäänud tuge ühtlane ilma intervallideta pleoneerid.

Proov 3 1136,8 - 1137,2

1137,2 - 1142,8 (1140 kamalus)
3,5 5,6

Liivakivi, mudk, valge, hiliselt viirupiklaarse tõttu peeneteraline, pleoneerse sloomi, mõned on ka nanolõhedrad tera

Proov nr 4 1139,5-1140

Jagoduaja 3

Dzp

1028 spoard

Dikm

24,0
10~~19,5~~ - 1029,5
1,1 ~~10,0~~ 5,5

Intervall algusega 0,15 m võis kõsti välja ümber. Mud Grantsre + väga palju ampleid esines mergi (kuni peen cm) aleurvid, mis on tremadeerunud rohene väga tugevo nõrgenev. Tsement dolomiitne (?), tõenäoliselt nõrgalt ka nõrk.

Ülejäänud intervall nemineeset mem argjelt Grantsem. Esimesel valgi liivamõnsa nõo nagu kõik rottumbad rohene samp. Esimene sam. nes on ulatuse 1,5 m, mis sai voldab

Proov 1 1024 - 1024,2
(varasemalt P-)

Proov 2 1026 - 1026,5

1085,0 - ~~1093~~,0
5,0 8,0

Liivamud, peenekeraline nõrgalt rohene, rootsem-pruun väga rohkelt nõgi-pundidega, mis ulatuvad mõnikord peenemateliseni. Kuuse nõrgalt nõrgarvatus

1085,8 - 1086,0
1088,5 - 1088,7
1092,~~5~~ - 1092,~~7~~
väga tugevasti tremitse-

1093,4. sprood

muraid liivasarni vahelevalt
2 allemist on liivakivi vaheküllalt
kihid vahelduvad tahtkeraline
tüp konglomeraatne. alumine on
hall, tasmpõimestes.

Proov 3 1085,8 - 1086,0
(tugevast)

Proov 4 1091,0 - 1091,3

1093,0 - 1101,0
5,2 8,0

Põhiosa peenteralne
punane liivakivi, vaheleveb
hall, väga valgja, vahel
hall pruun. kohati, varie-
rend vahelduvalt. Vahelduv
hall valget (veeltsiidset?)
liivakivi
Sarnaneb vaheldumisi nagu.
varem

1094,8 - 1095,5
1098,2 - 1098,5
1000,2 - 1001,0

Sarnaneb vaheldumisi allosatud
leibi, varieerub aleuriidi,
mõrsajalise
Laigulise liivakivi asp-
ne mera (aleuriidi vahel
vahetus.

Proov 5 1097,8 - 1098,2
(tugevalt kaolitiseerunud
osast)

Spoondproov
1101,2 m

1109,4 m

1101 – ~~10~~ 1111
6,8 10,0

Peenikest pidi puurimisel kivi. Kihtsus nõrk pruunikas, nõrgalt esineb.

Intervallis 1101,8 - 1102,6 m võp tugev dolomiidi lõhnaga nõrgalt kivi nõrgalt karbonaatne.

Alumine osa on nõrgalt kalkiline vahelduvalt alumine 0,3 m praktiliselt nõrgalt karbonaatne.

Proov 6 1102,4 - 1102,5

Proov 7 1108,8 - 1109,0

D_2

Spoondi
1071,6

Jagoduaje 2

1070,0 - 1077,4
3,3 7,4 - puurmise intervall

1070,0 - 1072,0
0,9 2,0 Liivaumi hall, või tugeva upstsiendeg Pelut rainyeet nonsortdlaub lsid. Rohenelle sav te alumo wiuta pundoby Voluke ne vsbitnesd alleväiku / pisudu.

Proov 1 1071,2-1071,4

1072,0 - 1075,0
1,3 3,0 Sarv, karbonaatne (?)-dono-vüt, sarsas (?), uvgu-värvine, ponksilt puuru-puur pisut rohenu-heelshorp (sarnanel tavalisel alleuiskle D_2 ui uvgupõhinelle uusvad), pisut alleuiste. Alleuist-mis märgatav neu hu-dun alleuises oxus — alleuolevad rohevad pide-velt tue sarus.

Proov 2 1073,5 - 1073,8

1075,0 - 1075,2
0.2 0.2 Liivaus (?) või tugeve kõpstsiendeg, pisut aaver-nouue. Rohenehallvaku

Spoard 1075,2

$D_2 pr$

$y^a = 1080,2$ Spoard
1080,2
1081,0

ramnete pindadega, kohal
arvan rohenuhell, ülemine.

Proov 3 1075,0 - 1075,1

1075,2 - 1077,4 / 1,2 2,2 Dioment, barnes & sons, kirjavärvilise sarnane, ülemine värvitu klaasi sarnane – punane pun rohenuhelli ala kirjadega.

1077,4 - 1080,0 / 0,1 0,6 Dioment hall ja rohkenuhell, ramnete ülemine nõ mehega

Päis $D_2 m$ / $D_2 pr$ on tõenäoline esinedkud tasandene sõrmumed ülemine metervelise, nimega ühikes ülemine dioment. Ülemine rohenuhell, mõnda roosa-ne

1080 - 1081,1 / 0,5 1,1 Intervalli alguses rohenuhall ülemine tõdeline vesivärvipunktega ja ülemine nagu kõik ramnete-ne, kelle sarnane.
Siin päisel 0.1 punast värvivärvilist sarnane, nii a analoogne ülemine. Intervall lõpul hall dioment või sarnane

Proov 4 - 1080 - 1080,3

M
Ker

Bjakero floore
1130

1120,0 - 1126,5
0,2 6,5

1120,0 - 1125,0 Drpe basal-
0,1 konglomeraat
Vrokturites tuevont
trimenteerud lõvan
rohketh väiksta sarnetha
veerudh
Proov 5 1120-1125

1125 - 1126,5 Liivaam vägev kuigero kambo-
0,1 1,5 reetru trimendiga vrokti-
tes, sarnetha veerudh.

Proov 6 · 1125-1126,5

~~Alt~~

1126,5 - 1133,7 Ulemises osa pruu
0,2 7,2 konsaan lõvan, all
hall sarn marnöploon

all 2610,2 - alpsed murded
mõõde (0), sisaldavad
vähem fosforiidi opaal

P/D põ
1073,0

Spend
1180,0

Spoad
1185,4 m

Jagu daaja 1

1172,1 – 1172,6
0.6

P/D põ
D algul tugevasti kivi. teemund aeglaselt avarup. kivim nõrkem, hall, risdane kvartsiidi-sed veenikesi või neg. avartsi, nur üks terv (või veltsedu)

Edasi upstreamdaja hall kivi violetsehall kivi. avi

1177,6 – 1187,2
2,1 9,6

Savi, aiguvärvisene ade pisut allumistre, kaunis tugev. Violetsehalle on pinnavärv: punaspunn ja rohekashallavärv. Kohati kihilisus peegeldub

Proov 1 1185,0 – 1185,4

1187,2 – 1192,6
3,0 5,4

Peenekest saare aiguvärvilise varvi kuni tugevalt murenenud kivim. Kaevandades aiguvärvi tume murend

Proov 2 1189,0 – 1189,4

Viimase on alates pea- kõva pole – punase, tihke (?)

Ettekanne valla nimes

1192,6 - 1197,1 (2,8 / 4,5) Saw, mõnevõrra tõene, punases pinnases rõhuvad kõikide peadega. Tugev. Lähedal allavoolu.
Kõrv väga pindsed, vist õõnsa poorsed?

~~1197,1 - 1198,2~~ (~~0,2~~ / ~~1,1~~) allavool, varem väga tugev, mõnevõrra 1196,0 - 1196,1
Proov 3 ~~1197,1 - 1198,2~~

~~1198,2~~

~~1227 - 1231~~ - ~~0,3~~ kõrv
Ekvivõrra tugevasti tõenäolise. Vool nõrk

~~1231~~

1197,1 - 1198,2 (0,2 / 1,1) Ekvivõrra tugev kuivalt tõenäoline

1 227,0 - 1231,0 (0,6) tühi

1231 – 1236
3, 6

vários reis de Judá

2 reis puros – 6 reis de

Slavistika p-a 17.VI 82

Slaavi - 1

2 nasta ei leidnud

Selle puuraugu on
raadanud 1972 BIBLIOPORTE.
(Võhemalt ch).

Spoor d 883,6

NB Etiketel vale nijen

Spoor d 886,6

Dr pl. Spoor d 890,4
= Sl 3-2

882,1 - 886,9
2,2 4,8
(tydsmuls en selles nestis 4,9 oldmus kantis als alle peärd

Dooment, hall, brents, dlecke (prisut) ärestinta veerstes. Pisut neju alumiitset näter. pelt risaldek

Proor 1 8840 - 884,2 NB)

Sujarcmx 886,0 - 886,4

~~sa~~ tüeline brents a. selsane hall dooment naenis truadava hulge veerstes Veerad vändas d, proben suums um 1cm

Nolles 886,4 - 886,9 on risaldein komplex ne valdev-d helehelöd dolo - miidid, mis risaldev-a plen fäll sarä nähtu dount dolomt „kanebärt" vähesta varemes.

8869 - 8885,15
0,2 1,25

888,15 - 8891,0
0,8 2,8

886,9 - 888,15
0,2 1,25

Dolomiidi pind Doloant „kanebärt", kaenis nent ~~je~~ kanenduse. Kanenud breitsat selt suund.

Proor 2. 886,9 - 888,15

$\frac{888,15 - 891,0}{0,8 \quad 2,85}$ Intervall eiindeteb. Lumel kivaamidagi. Enamus on pehmed, nõjab tumentaamd. Intervall ligi poole peal tupvelt alal tumendeemud tõmmu. Liivaan helenejs.

Proov 3 890,2 - 890,4

$\frac{969,7 - 975,7}{1,7 \quad 6,0}$ (kõrge 1,5)

0,8 (3,3), 1.0.

$\frac{969,7 - 973,0}{0,8 \quad 3,3}$ Liivaan, väga, pude-õe-

sarnane ellainele pärn liivaamsele.

Proov 4 - 972,5 - 973,0

$\frac{973,0 - 975,7}{0,9 \quad 2,7}$ Hallikad savid liivakamjeesi-ega, pisut mõtsed. ~~Voi~~ kes dolomiitsed või mitte ei saa aru, p.o. ei saa! peen voolhepeg. Intervall väga liivane alusa (cca 1 m)

$\frac{D_{2m}}{D_{2p}}$ 890,0

D_{1ss}

Tõenäolised dolomiidid / jupp valge pasi / võibolla tõsine

973,5 faas ülaosa

Enne seda on pilt saanud kõvemaks ja vahemikku 1060,5 - 1055,2 jääb veel 5 proovi, mis tuleb võtta BUCHNER-TÕMBU järgi (arvatavasti alus)

Proov 5. 974,2 - 974,4

=

1055,2 - 1060,5
5,3 5,3

1055,2 - 1056,4
1,2 1,2

Sama kõrgusvahe puurimine ja rohelise kihi vahel, tuua lisaks alumise mudelpinna, väga ebatasase kohta kihtide tekkimise (tõenäoliselt kuna D1 põhi) jaoks ja Taanase piirangu. Pärast uue kihi leidmist.

Proov 6 1055,8 - 1056,0

1056,4 - 1060,2
3,8 3,8

Sama puurida alates ühtlase tekstuuriga rohelisest kihist. Kokku vähemalt 5 kihi. Ülemist mustrita kihti ära puurida mudelpinnani. Pärast alumise kihi väljaselgitamist võib peatada puurimise.

1060,3 spor

	miner	proov
~~nõ~~	59,8	1160,0
NB 8	~~1167,8~~ -	~~1167,9~~
	1160,3	
	1160,5	
	1160,9	
	1161,8	
	~~H~~	

1060,2 - 1060,1
0,3 0,3

Alumised, sarn
ronnes hall adem
liiger. Puust veerud
Proov 7 1060,3-1060,5

=
=

1159,8 - 1167,8 ~~Soon~~
7,4 8,0

59,8 1161,8
~~1167,7~~ - ~~1169,8~~
1,7 2,0

Meigel hall ~~mõhul~~
vähneste ~~dolomiidum~~
rohemiisum, kõdupuud
tihti kaetud, puistu
alumiserus jälgida
Sujuvus 1160,0 kõnju-
le,
Sujuvus 1168,3 kalo
— " — 1168,5 kalo,
Graafiline
— " — 1168,7 kal.
Siit ülespoole on
rohelised dolomiidid
vahelduvalt. Kuni on
kuni on
Vahelduvalt pea

1 - 2 cm, pravd ekaterdi

~~Rajasuu~~ Lubjaam ~~Dolomiid~~ mergel ped
Sujevus 1160,9 brahhiopoode

1164,8 - 1162,8 (62)
0,9 1,0 Allamus osa rohen mergel jeeb ~~Lubjaam~~ ~~Dolomiid~~ rohke brahhiopoodidega, all pool mergle. Dolomiidis volgad kaltsiidi per. Intervallis vall ostrakoode

~~1170,8 - 11~~
1162,8 - 1167,8 Pohlendit mergel ped
4,8 5,0 Lubjaamad mergel jaeb vahemikuti ja mergel ne nii ohtrasti lubjaas.

Sujevus 1163,3 vaid
Sujev „ 1163,9 rohke brahhiopoodide ja ehinoidide

Sujev 1165,0 vaid
— „ 1165,8 Ehinoidide, vaid
— „ 1166,8 vaid Ehinoidem, ostrakoodi

~~Jaur 11~~

Jaur 1162,9
1163,3
1163,9
1165,0
1165,8
1166,8
1167,1
1167,7

Kaïn pikk 18690 - 18725

0 tumedad vesid

18725 - 18800 - elektrit veene ees

Skaasi 3

899,4 - 902,3	Domenit, väga rasvane, puude, kalk, punt
~~1,0~~ 2,9	Orientiira kaalia, tuhk
902,3 - 904,0	Doment, rasvane, kalk,
1,7 1,2	veevesi sisaldav, Tapismuld kuni 0,6.
(Tapismuld kaïn 2,1	Väga läbi põimitud allumad 0,3 m pikk ei sisalda veevad, siin on rikkad tuhe-kalki rasv vahemikk-je ei dolomiitsed vahemikke. Siin on väiksem hõõrumisala peremnitel.
	Kõige rasvad vahi-kd on nõrgem rasv, mis veeriste suus on vaid 3-4 cm. Veevad vahemikk.

Spaasad 899,7

Spaasad 903,9

Proov 1 903,7-903,8

904,0-905,0
0,6 1,0

Dolomiit ~~ja~~ ka mürakas / veenilõikes karenduse, alumised ~~from~~ 10 cm horisont ühtlane „karedam" tumedate sarikestega.

Proov 2 904,4-904,5

905,0-905,2
0,2 0,7

Dolomiit, liivane, kollase värv tuhmi. Võimalus et kesdeln dol tramendi lisavarni. Üldiselt ei erine nii nimet ülevaatest, aga võibolla on nüüd Dzpr. Entu, ka selle pealt on peenelt uhtetud lubjaem a. Aga võibolla on siin ülemine intervall Dzpr

Proov 3 905,0-905,7

? m/m

= kk 1-2

? m/m

Spond 905,5

Spoond je
mannpeal 983,0

orgelankeri
päritolupiirkond

Fauna 984,0
Fauna jäänud

981,4 - 985,4
1,6 4,0

Sarv kell, pisut alakirde, Alaosa jäänustega, floore jäänused ameloogsed slaoski - 1 esimene, intervall 973,0-975,7 m Võibolla on see sinat paine, aga Jupp mannis

981,4 - 983,0
0,8 1,6

983,0 - 985,4
0,9 2,4

Liivamm, pruce vaga, väga nim nõrgemalt tumedam- mad, nõrgemalt vilgumas floore jäänustega, peenema alumas osa sarnaneb, nõrgemalt tumedamad

985,4 - 990,0
1,7 4,6
(2,3)

985,4 - 986,7
0,5 1,3

allumalt, nõrgemalt tugevasti sarnane, nõrgemalt tumedamad. Peenemakõrd. Mõnevõrra ebaühtlane koosseis.

Proov 4 985,4-985,6

Spoor 1 988,7

986,7 - 990,0
1,8 3,3

Allemolot, tiiveydet savi, murroin rakeisuudeltaan karkeahko, kohtalaisen saviainesta, valtaosa murskapinnan värinä, ohuita ohuita allekoomia, kerroksisuus katoaa. Alimmat 0,3 m vähän tiiviydeltään, alat kerroksia.

Profiili 5 987,7 - 988,0

Intervalli lyönti 0,2 m kiihkeällä allemolotta

= Alimmat intervallit näytteitä.

Sellaista ordoviitisen peruskerroksia - savea

D, ws

Spoor d 926,3

18. VII 82 43

Slavski 2

925,1 - 928,2
1,5 3,1

925,1 - 925,6
0,3 0,5

Sand kiyvarva puudkas, pun j. vah. hall. uurm, vaan plastiline.

925.6 - 928,2
1,2 2,6

Aluneet on eivaan vahes. valge kõrvalolt brandkeemud rõmpradadel. Osaliselt kõrv. kummalgu pudedab tükkidena, tundes vee sarvolevaade või sarv.

928,2 - 934,3
4,3 6,1

928,2 - 930,4
1,7 2,2

alluvalet pikliku vahesheelt, vahete välispinnadel tõttu thorsatteel alluvalet vahevalli alal pruut puurivat vaa.

Proov 1. 929,0-929,4

Kollakat hall sarv vahevalt

Spaond 931,5

D 1,55

Spaond, nemo
980,8

930,4 - 934,3
2,6 3,9

Vahelduv kompleks, mis vahelduvad / lubelkihid aleuroliidid ja kihid aleuroliitud sarnased ese sarivahelele ja viimastel [illegible] ~~Proov~~ arhiiv. Kergipundadel ulkaks eest vilas.

Proov 2 934,0-934,2

18.VI 82

Skaveri 6

976,5 - 982,5
6,0 6,0
kepl 5,5

976,5-980,0
3,0 3,5

Liiv, pude, valge kaoliinine. Kõrvalos G ilmselt tolmu, ümbrikeu-taolisena ja rodus. Proov võtud

980,0 - 982,5
2,3 2,5

Vahelduv-d kihid aleuroliitsed sarnased ja kihtidel aleuroliidid ja liiv-d ja savid. Mineralsed

987,0 graand

Proov 1 982,2-982,4

982,5-985,1 / 0,5 2,6 — Sõmm, mida kõik kivi proovimata tükeldaja alumiine.

985,1-990,4 / 1,3 5,3 — Kõik on nüüd tõenäoliselt allumiste kivikoondade arvel. Sõltumata sellest on väga kompaktne, tuhavaba tuhendeerunud.

alguses 0,8 ~~saan~~ alumiiniumi sarnane, roheline

siis 0,4 allumiit, rohelise kattega, raskemini eraldatav mineraal, vilgukivi

alumiit 0,1 väga tugevalt dolomiit, pisut karnaobne, valkjas kõdu

Proov 2 990,3-990,4

991,1 -spoon

Dist

spoon 994,1

990,4 – 995,5
5,1 5,1

Valdavad puuvõra puuvad karboneatsete sarved. Sisaldavad kohati hõlmi alumiiniumi valuvaid tõrva ja alumiiniumi tõrva ja ühe ühtlaselt ühtlaselt ühtlaselt
Valdavalt ühtlaselt tsementeerud alumiiniumi ja kohati valuvaid tõrva tsementeerud, ühtlaselt ühtlaselt

995,0 – 995,3 on ühtlaselt ühtlaselt ühtlaselt ja ühe tugeva dolomiidiga.

Esinevad puhtad ühtlaselt ühtlaselt
Valdavad sujuvad

990,7 – 991,0

Siin intervalles tõuse 0.05 dolomiit ja siin üldiselt ühtlaselt ühtlaselt ühtlaselt.

→ 994,0 – 994,3 m
Väga puhtad.

Proov 3 990,4 – 990,7

Proov 4 994,0 – 994,3

~~tis~~ Jaakko K.

P/D 11 61

1161 - 1188 - D? vain 1161-1178
pisimmät vehreän
kivod, alemmalla

1188 - 2151 - S_2

2151 - 2264 - S_1 vain

2166-2170 - 4m

2186-2193 - 7,3m

2222-2226 - 3,2m

2264 - O vain on alempi
2257 O/cm alt cm pork

27. IV 83

Kesmtalt 422

Kuni 7,5 m Q - põhi kristalliinum

kiirus 1

7,5 - 8,2 / 0,7 Liivanum (dunolet) valdavas puhtas, peenikeses, alumisel 0.1 rohkesti kildu, kuhilates ebatasane, nõgjalt lainjas, Trimmitabroowaste kesmusega, Siseldab ümandunud kaevandi kaevandi d. x um 10 cm

Proov 1 -7,6 - 7,7-

8,2 - 8,5 / 0,3 Domeenit, praktil. sarv, nõrgalt vesikell, tumm

8,5 - 8,6 / 0,1 Alumisest rohkem vesikell, vesikuhi on tugevast kuhilatega nõrgasti vaheldav, pikk laugjate, kohati ebaühtlaste ulmuna d ca 5 cm. Võib olla ka üksikute sarvekristall Trimmit doloomiit

8,6 - 8,7 / 0,1 Domeen!, tavaline, puudub, täpsemine Tüüpiline. Kallinata tahnidega! Peenemgra.

Borrania minima

D2 ar?

17. D2ar / D2m

$\frac{8,7 \cdot 8,8}{9,0 - 9,1}$ / 0.1 Allenabst. tugevalt varises, nemmiku trementeerund dol. tr aendes, Raigulinis on varises helepl paryshival. Ebaselgit mikohe nähenshell)

8,8 - 10,8 / 2,5 mm sleimp. Levanud, peensterks, roosaspunane, pleheneinein Allens. a 0.15 nõoshesheldel, trepsne dol. tr aendes, punt kaverneosed.

Allanides on vahele nõtjas peenelt hõrsoonelised, on punased varjupunnides ebatasane pinnaga, nihikus je peen, põrnjas mikroskoop.

Trevent als. nesmine, valdel varikuni.

Prae 2 - 10,4 - 10,8

10,8 - 12,4 / 0,8 Sari, punaespun je roheline. Kall/unjuvanke alune 0,2 ettes. Komplem! nelligel allumõrtel pindal võimalik Impulse nõpunukes

D2nr K 17,2m
Lk (Ā) 56%
S 17%
Dom 19%
A 8%

D2an / D2m

12,4 – 14,4 / 0,9 : Lövaun wallanschell wesentl. tranet, älentte, dol' tr. mehr. Alleines ores manschel Ichthens ebarlys, hoisakeln.

Proor 3 14,9 – 14,4

14,4 – 15,0 / 0,4 Sarl (dominit), punas, rohanta p molekinelé tehnsöys. Pelnet tahnwlene

15,0 – 15,7 / 0.15 ~~Lövaun alenubat / tegelsuné~~ Alenolöst, punas pun, helles allpool rohaus hell, Röhrshdall sarspudt, linsplatys, Sellel nohali ehrals o aun tentzun

18,5 – 15,7 / 1,5 Alleenolst, nohenohta (end alenine ores) lövaun

Kleinine 0,5 m ~~kleinin~~ lugen dol tr. mendys, rosten la. kéi. dys, ~~Sellet pasput~~ punas - punn. Allels jäng ub mehrlisel pane. lefendne je pelune roosas punne ores, ris alleins pools on peenelt hous at pene. anwlné (v/m)

Sis 0,2 m tugno dol tr. mendys maxinine roosas punas lövaun alenol /

Pisat hauptsächlich dunpe.

D_{2av}

D_{2m}

le Lövaul pepnentu punas ores.

Liinilaad, võiad-
ehk, st vah

alumine on mitteleht
sarikas punane alumine
kontsentsiooni pinnal
alumine 0.10 hallikas
tugevasti tumedam
~~alumine~~ liivane alumine
kollane laam.
Rohenend sarnane
Proov 4 18,4-18,5

18,5 - 19,0
0.3

Dolomiit, ampvärvilene
punaste pulbrite ja rohelise kivi,
tüü pinnal blande-
line.

19,0 - 22,0
1,3

~~Alumine~~ liivane ühe
liivakivi ~~alumine~~ alumine
punane punane, kollakat
rohelise laigu. Kontsentsiooni
pinnal rohelised. Ühtlaselt tihe
päris rohtne ja tasapinnaline
Tsement ala. osta ülemine
on nõrk, alapool tugev,
ave.
Kesimus on 0,3 m
paksune tugeva kollase mas-
siivse alun. liivaga ühtlane

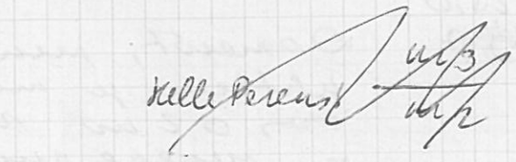
22,0 – 22,8 / 0,50 — Sand, põlvekõrgune männipuu, rohi, kelle ühine alumine.

22,8 – 23,8 / 0,45 — Kihtide vahel kollakashall alleroolitine liivane, üle ääre tugevasti õhemaks, vahelduv männi sandja liivased osad on varemmüil ja kamamit.

Proov 5 – 23,6 – 23,8

23,8 – 25,0 / 0,8 — Dominant, peenike, vähem ühtlane ja mõõtmelt alates 0,2 m kohati kahe ja peenema puudumisega, pesad tugevam. Alumine osa lähemal proov alles alumine ots ühes kahe pesaga.

25,0 – 26,6 / 0,8 — Dominant, ühtepidi tähtsam alumine osa, peli vahel ülevalt tõmbub, on üle ühe kahe pesadega – mis ei pruugi olla, aga ei ühine ka sisaldab mõnd tavalist peenemat



Kalle Perens $\frac{m3}{m2}$

DrDr 1+V = 35,4m

~~Ta~~ Dom 54%

Dol 31%

Sand 11%

AlC 4%

malorjalt

Voldeb punaves puun
vāruus, and ovde pelgn
ui'put, just rov. hekke soon,
ülemees ons peenelt
Moisant uhtes. kihi aend
ondārvlesed.

Faune pourad

nüg 25,0

25,1

25,3

$\frac{26,6 - 28,0}{0,7}$ Liivaeen, allevitine, rohees
soll, kesmvnet tement.
Roheneb vlegn je sarapinda-
dega. Kohets konglomeraadne
daume 0,05- vāe turgev
je ondtidselt sarasa,

Proov 6 27,3 - 27,5 -

$\frac{28,0 - 28,1}{0,1}$ Brentsitaeedne aeen sand
vāi sarsa aleevest.
Alus nega Q ēe. Kohens
Acee, raenis pēhaal.
Moisant. uhtees.

Proov 7 28,0 - 28,1

28,1 - 30,0 / 0,8 Dolomiit savine, pruun, kõva, peenekristalliline, ~~väga~~ kõva, purunemisvälja.

30,0 - 31,5 / 0,95 Dolomiit, tugev, kõva, peenekristalliline, tekstuurilt ühtlane, kivimimaterjal valdavalt dolomiit, kihtsilikaatide lisandiga

31,5 - 33,8 / 2,1 Dolomiit, savine, orgaanilise, peenekristalliline, purunemisel ühtlane, tekstuurilt ühtlane, kihtsilikaatide lisandiga, kohati orgaanilise lisandiga

Proov 8 33,6 - 33,8

~~Proov 8 28,0 - 28,1~~

Esinevad õhumullid ühel pinnal

33,8 - 36,2 / 2,0 Dolomiit, dolomiitne, kõva, peenekristalliline, purunemisel tekstuurilt ühtlane. Lisandiks 0,7m paksuselt kihtsilikaat

hall värves. Kaevu pind
alum maapinnal.

36,2 - 37,2 / 1,0 — Domeerit, varves, hall, purunes puru ja kehtivalg, kohati noolitsas hallikas karmuslg. Suguvares 36,7 - 37,05 hele halli dol. vahemikus Pl. materjal eriäeb, mida veel

37,2 - 37,4 / 0,2 — Domerot hall ängsmuta purunes. ja kehtivalg Kaevis tugev mikrokõre. Sisaldab ooliit kestalisi vähesel määral materjal.

37,4 - 38,0 / 0.5 — Alumolot, aeg-ajalt hall, kaevis massiivne, kohati rohkem ooliitpurunes. Sugevalt kõvenenud dol. tsementeeritud. Alumise 0.05m pealt Kerges liivamüra tsementeeritud.

Proov 9 37.9 - 38.0

38,0 - 38,5 / 0,3 — Dolomit hall, peenet hall savi vahekihtide

38,5 - 39,3 / 0.50 — Domeerit hall, valmaks pinnet purunes puru, massiivne. Ülemises osas savi

$\frac{m_2^4}{m_2^3}$

39,3 – 40,0 / 0,35 — Domant roheline kuni 20% hall kirp, kuni valdavalt punaseks muutuv sarrdiga. Komplekss tuuma, kaldaga.

40,0 – 40,8 / 0,15 — Domant, kuni punaseks muutuv ja roh-hall asur, aleuriit.

40,8 – 41,5 / 0,5 — Aleuroot, tugevasti dolomiit valdavalt dolomiitne mudd/dep. kalk. tihenemad 0,05 m kuni kuni (vastu punkt) allpool peeneneb, punk nõrgem ja sarrem. Kihtlamin ebatasane-lainjas.

Proov 10 41,1 – 41,3

41,5 – 41,9 / 0,3 — Domant, sarrkihtlik, punk tihenemine (punaseks punak), peenetüüpi.

41,9 – 42,6 / 0,7 — Domaniit, aleuroliitne punaseks punn- ja roheline-hallikirju. Pehk. puudeke, Aleuriit, kuni Aleuroliit ees, alates. mäkerpalu rohkem.

? $\frac{mv_2^4}{mv_2^3, mv_2^2}$

$\frac{mv_2^2}{mv_2^1}$

42,6 – 43,0 / 0,3 — ~~Dolomit, sandig~~ Sand, finkorn, kalkhaltig, pistet vågig olivgrå lutig.

43,0 – 43,3 / 0,25 — Dolomit, hård, tegelröd, tillsammans 0.1 hård dolomit.

43,3 – 43,5 / 0.15 — Sand, finkorn, pistet mörk

43,5 – 43,6 / 0,1 — Dolomit, kalkhård, tegelröd

43,6 – 45,0 / 1,0 — Varvighetsvis kalkhård dolomitisk ~~mjukhård~~ hård dolomitisk mjuk Dominerar pistet mörkolivgrå. Skjuvzon 44,7 – 44,8 finkornig sand växelvis. Därutöver 0.2m dolomit.

45,0 – 45,2 / 0.15 — Sand, finkorn, pistet mörkolivgrå.

45,2 – 45,6 / 0,3 — Dolomit, hård, tegelröd, mörkgrå del-stråk. Olivgrå pistet alternerar.

Proov 11 45,2 – 45,5
(selles valuses on
alsem rohum)
Olen vegn fosfaliseõ
koostus
kimm kõrisõt, peene-
tihkeline

$\frac{m_2}{m_1}$

45,6 – 47,0 / 1,4 — Põhil dolosõnt, kohkuli
tugev v. rhulaus kalli
dolomiidi je tume kall
savi vahelduv. Domeerdav
je savine (ümis on tõe-
näoliselt dolomiitne)
dibiomiis proov. Tekstuur
domeerives osas brekt-
laadne.

47,0 – 47,9 / 0,9 — Savi, kall, peenekõrn
kohati punaseõ punne'
laane. Libisemispind
kesmises osas kall
domeerõt. Savi dolomiitne.

47,9 – 49,3 / 1,4 — Dolomiit, helehall väki-
pruudsel tume kall savi
kalla doseeruõ vahelduv.
Dolomiit massiivne, kuju
vahelduvalt peenekõr-
neline. rohkete kildude

zand volendaal 2 m.

Proef 12 48,7 ~~49,0~~ 48,9

49,3 – 50,3 / 1,0	Volendaalsch keel van de lichtheid dolomiet, zeer puur kalkgehalte. Verhouding 1:1. Dolomiet lichtheid wisselt waarschijnlijk, naar verwachting zoals ~~hierboven~~ waarbij kunstkeel zandige lichtgrijze puin
50,3 – 51,4 / 1,1	Kalk steenlaag dolomiet. Waarschijnlijk deel de keel zeer volmaakte lichtheid tenminste breedte laagdikte.
51,4 – 52,1 / 0,7	Pokkel lichtheid dolomiet Kalk dolomiet kunstkeel zandige volmaakte uitspraak waarschijnlijk puinzone zandig, lichtheid lillaart door. Dolomiet verspreidend, schuin. puur uitgebalanceerd waarschijnlijk 10 cm, zoveel uitwas plaatsen puinzone

Proov B – 51,8 – 51,9

Pooumd osast

52,1 – 52,5 / 0,2 Dementt, hall

52,5 – 53,9 / 0.5 Põhi hallehalls nem alla-
neshalls dolomiidi täiva-
tiseines ees dol. maleti-
kes, Erkhalls proddelit
kõpsiirme. Pruunjaneid
sarnased pisad
Dol. väga tugev,
Aluumines ees halle domeridis

53,9 – 54,5 / 0.5 Dement, hall, nohelt maleli-
nete lasiinay. Breetsia-
la sdine tekstuur.
Kubiis unis pisad

54,5 – ~~60,5~~ 58,5 / ~~4~~ 4,0 Põhi hall dolomit. Väike-
mesd halls domerid i
hõnehall sarv ~~võ~~ väikse-
mad vahemikud. On pruun-
ja sarv laugjad ning
ner, ja violetsed ~~pilt~~
pindu. Kõvepinnalu. kubiisunis
pindu. Breekia tekstuur
57,5–58,0
tekstuur. Sigelkas ~~57,5–57,9~~

prantolerit brentsia.
Flore dolomiidis uaveae
(cile mids ees) haveno
nur 3-4 mm.

Proo (14) 57,5 - 57,7
Breliitaleedre
elomeut
(cutebul. sanus.

~~60,5 -~~

58,5 - 59,5
0,7

Dolomit, valgeheal
nuu vollaneheal, väi-hemi
dolelis uaveinoosne. ne
vemid. uaveind kona-
pä-hid, pis ut nuudlesti
elementidega. Pnuumiues &
sarsprnde,
Kohati uuin peenel
kons ont. uihes
Dillcuaid laike, Brentio-
leedust teastuu,
leeli dol sau vehe-
uihte.

59,4 - 60,5
0,4

Domeut hell, uauis
massiivne. Aeuaus on
brentsialeedre.

Siit proov, mis
tuleb kõigata ja
pildistada

~~60,5~~

82

60,5 - 61,0
0.5

Odomet vollaneb, väga
jäigav. Värv ebatasane pruu-
dega. Pinnas sarnaneb
naeruga kõva- ja kõbusa
pinnasi. Lasnjeid puurkaevud
piiridel. Kuus kesmus on
2 piiridel (ons) ~~on~~ - ungulates
puurd

61,8
~~63,0~~
61,0 - ~~63,4~~
0,4

Domenit, sarnaneb, rohkem
kell, kõrvaline pruudega,
tühikuid, vaeva pehme.

61,8 - 63,4
0,75

Domenit, kell, kuni rohkem
kuneta eõli riitunud roheline-
kollt sarja. Uldises ülevaal
on sarnane, allumad 0,1
vaeva vaheldus kuni. Alumine
ei vaatamata väiksemad ja nõrgal
on väike.

Proov 15 63,3 - 63,4

kuna on puurmustele,
mõis antakse ~~pee~~ peenemahiline. Vaev-
nad kepsud, orientiirvad pm
ühe poole

$\frac{D_2 m}{pr}$

kontakt
t ätsdempunkt.

63,4 – 68,3
0,7

0,3 - Väpe tuffere dolomitisk
tremendy, kitlone-hell
kohalt rohenek pesadega
liivaera tera naverne dage
mund 2 cm Weed naeta
fe-mõõdr. kattega

~~Hesmdalt~~
Proov 16 63,4 – 63,7

0,40. Valgeshell nesmineral mm
aerpet tsement, liivane.
kohati kaskes konsaat mik-
lem.

Proov 17 ~~68,0~~ $\frac{67,3}{68,3}$

68,3 – 73,1
0,0

Kontakt D2pr /S, aad on
pandud mägavarale 75,0 m
kontakt vaga tugevalt tsemen-
teerund, Tükn 0.14 m ülemine
poal (6–9 cm) aurgelise neeruka
dol. aasm, allpool puhas dol.

Kondantest met
KSa (salpeter)

Proef 18 – (73,1 – 74,8)
Selle intervalle aan
aan.
Verkeerd proef aan-
tantast.

Proef 19 – 75,0 – 75,3
S, ad dolomiet of
Intervalle 102,5 – 106,5 en met 0,2
Nie tugevast doe titreren titreer
se O_2 doordat geel verdwyn en
D_2 nie / O_2 nie meer

Pmiaun 8 421 –
unpleasant act

Siad / Pzpr min adjacent
118,0 m. sin ow tortuous vane

Probe 1 118,0 – 118,2 Dalle

1) esmen Intervall
106,5 – 118,0 – min 1,5 m
Lüvaun, nesuniell trumpet, valve.
Nasta Schuft Neutsa – 5 cm
Sin 0.20 m naum, tuevat in
naveuvolge lukudet lüvaun, min
~~10 cm~~ 0.1 m pelodet
Grentsvalendut lüvaun, mille breakline
endsus on pöpunteland tot naolude
ameriant trumentats. astuent.
Sin 1 m palumet lüvaun. (min.

Da pr ca 12 m

Proov 2 kontaktist 5 - 21
117,8 - 118,0

Proov 3 117,7 - 117,5

Intervallis 102,5 - 106,5 on
0.2 m tugevat dol. tuhavõtu roore-
det. liivasarnis. Nisäis on D2 pn/sn
nii nagu varal ~ 106,3 väi
veidi nõrgemal

Sille liivasarnis pea on ees nisäis
ol pruun ja nii dolomiidi osa.

D2 on alpeb nõlvamurdes
väga tugeva dol.-ga. Pruunne ol
pruun, liivasarnis pruun. Ka ees
pinnal laike.

Dolomiidi ol valdavalt kuni
nõgadune ~ 102 m.

Seal intervall
0,9 m

102 – 99 m Veldspat hell d
donker d, mie en
kwartsnesten, [illegible]
he dolomietmineraal vorm-
men. Erbrengen

99 – 96,2 Potiel tuyen hell donker
tot vrij hell d donker
dus. Kleuren hell
aan randen ijzer rijker.
hell dol randen.
Dolomiet puntig aan
kanten. Tuyenen meten
randen kavernes, mie en
tandeld kristallijn randen
(dol?).

96,2 – 95,2 Hell [illegible] aantal donker
tot.

95,2 – 91,8 – Vanaf dun d tuyen hell
dol kavernes & puntig
aan kanten, b hell donker
tot. Dol hep kanten
rekent, d.w.z. dun 1,3 m
Breuk, donker tenslotte
kavernes dan kristallijn (vaag

Шеходанов, Василий
Александрович
Гл. геолог ПГО
Волга-Инжиниринг
150 013
Ярославль
пос Волкуши
дом 28

Найденов мощ

91,8 – 90,3 – hell d clone d d
бит и пес д.

90,3 – 89,5 – sand, hell, pes i kn

89,5 – 87,4 Vchelden d del, clone je
sand. Kompleks hell sand d
fine d d, ksc d

Hell Ko je nine n else
ran vchelen teren
85,5 – 80,0

84,4 – 83,0 – Ugrad, pesil molek.
nes hell d clone d e

83 – 82,4 – Ineten hell alevrolit –
sandnes ansn, nis kap.
nis plastiden.

82,4 – 82,0 – Ranaen ugrn gnajev clone
nit.

82,– 80,0 Ranedes je nalena ugrn
(ilel) sandnes clone

79,5 - 80,0 - pinnen aan tegen dooreen.
alleenstaand.

~~75 - 80~~

75 - 79,5 - Samen dooreen.
Metalpost heel, alum
1 mm vol. ingegoten.

21. VI 83

Taagpeva

D/S pür rajarus 252,6 m
pär ühes käänd pinnis, laevalisi
nimesid. Allpool laevaga ristuvate
Rannajõe ehitusmaterjal (6.7 m)
tõlli pool rohkem domenit kuni
terasteeja.

Proov 1 252,7 - 252,9

$\frac{252,6 - 252,0}{0,6 \qquad 0,6}$

Domenit, rohkem kõik,
alumen meterpeli nõlvadel.
Vähem, massiivne.
Allpool kivistiku jõepool
puurmis ahs.
ahtumisel meterpeli nõel.
Kuus jõe viimased 0.05
on pisc nemmerlet
tiimet rohkem kõik dol.
alumiinist.

D 1 kuni
D 1 tõ

Proov 2 252,4 - 252,5

Proov 3 252,1 - 252,0

kivimis kõpsu ees telimoo-
ge umb 5 mm.

Koatuut tõmmse osa ja
kõpsu tavalise vahe piird.
Mõdagi erilist pole märgata.
Liivaumi, mõ pall, koosseis-
mõt peenemõõdu. Mõõtmed
1 - 2 mm. Mõõdumed vahel
tume helle vilgus vaheid.
kamm pehme. Liivaumi
pinnetavalme. Mõõmise osa
pinnt tugevam ja pole
nii pleekes vaid on
massi osas (keraamiline kest)

Proov 4 252,0 - 251,9

kaevotaasi
põhi 249,0

D, mm

D2(pr) z2

252,0 - 250,2
1,8 1,0

250,2 - 250,0 / 0.2 0.15

Sarv, tugevasti aleneb, rohenes hell, alumiinium pindade ja pesadus. Kohati nepa alumiinium metalsel kohtade tervetuse. Alum. materjal rohenes hell ain rollan.

250,0 - 248,7 / 1,3 1,0

Sarv, punaes pruun, alumiinium osas kohati erosiooni. Elemens osas enam alumiinium ja niidalus hallishend vahemalt

248,7 - 247,9 / 0,8 0,4

Sarv, tugevasti aleneb rohenes hell, kohi rõõtsem tund alumiinium materjaliga. Ebaühtlast pinnaomadustega plenkidena. Kohati tundub, et rohenes hell domineerib (varem) vahemalt.

Proov 5 248,7 - 247,9

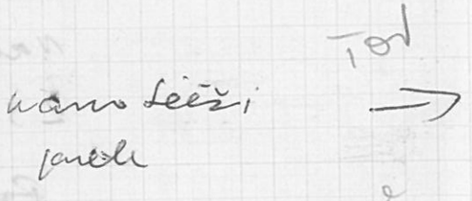
247,9 – 234,0
13,9 1,6

Liivaumi, valgeskl, kaunis peene säilumata kääv nõrv nõrdkm-
Vahemikus 242,5 - 247,0 on säilumud 0,9 m nõrv,
Vahemik 237,7 - 242,5 m 0;
232,7 - 237,7 -1,0 m.

~~Proov 6~~ –
Ülemises osas liivaumi pisikuv helidon.
Proov 6 244,0 - 243,5
Proov 7 234,5 - 234,7

234,0 – 212,0
22,0 1,7

säilumud kääv on enamdakaal ebaühtlase tekstuuri alusmoodsik tuperse dolomiitse liivaumi. Kohati meenutab kerge liivaumi ja on nõrv ja nõrvendab



peralist eitvaim. Värvus
Karb. alevmised 0.10 mitte-
siselt ühtlane ja pinnt
nõrgenev tsement.

Proov 8 221,5 – 222,0
Proov võetud kerneskivi-
murukihist.

212,0 – ~~211,2~~ 211,8 — sarv, hall, peenekõrne.
~~0,2~~ 0,15

211,8 – 211,3 — Dolomit, tuhkhall, tumeheli
0,5 0,4 dl pindaosas, pinnt teatsiv-
leedne (nohatu).

Proov 9 211.5 – 211,6

211,3 – ~~210~~,2 — Vahelduvad peenek
1.1 0,7 vilgukeskhall aleur. ja tume-
hall nõrkne sarv. kihtpaksus
muutub 2–8 cm.

~~210~~,2 – 210,0 — Tumehall peenekõrne sarv.
0,2 0.2

210,0 – 205,6
4,4 1,1

Liivasavi, kamm pudel, helehall, kuivtsem pulm. kn pl vatarae, esmadtud tumedalt välgupunadelt kohalt nulgtes nonapäevatu uhtlus.

Proov 10 – 206,8 – 206,6

205,6 – 204,3
1,3 1,2

Allesrdst, hall alumus oras savas, ülal pool pandes. Pilves ülemises osa vesapul dellomuhu domeniid ochemkd. Savi vahemikt nupanu 205,0 – 205,1 kalapegmente tuyes.

~~Proov 11~~ F
kuvas 205,4 – 205,5 cm
205,1 – 205,3

~~Proov 11~~
alumsst on samuna savi vahemkst ülalpu

204,3 – 204,0 Liivaam, hallis-roosa, vesimürdt kruut.
0,3 0,3

Proov 11 204,0-204,1
liivaam rohkesti kesse-
kivikesi ebaühtlaselt.

Sein on H. Perens paremad D2pr/pr
päris. Tuhkmult on vist juba
veidi pesi.

204,0 – 201,6 Saav, hall, peenetiraline,
1,4 1,2 rohkelt dolomiidne,
kõhukeseb dolomiidi-
kesimuse osa aleuriidis,
killustiku osa enam dolo-
miidine. Sügavam 202,3-202,4
Pruunikas kõrvalmuse,
peenelt plekiline.
Killustiku osa veidi.

D2pr

D2w

Bst osast pisut
12 F

tunnelli saar

Proov 12. 202,1. – 202,2

$\frac{201,6 - 201,4}{0,2 \quad 0,2}$ Dolomiit, kollakas valge, pisteline porsand. Puruseid ons pinnal laane. Laenge puruseid ons piiratud. Ühe kohtkivi ehe-ruse kohalt paarunud suuremad piirdeid.

Proov 13 201,6 - 201,4

(1 tükina ka ons piiratud pruun ümbrusega kaasnis kohtkivi tükke.)

$\frac{201,4 - 200,1}{1,3 \quad 1,1}$ Savi, dolomiidne, rohmakas, kohati alumiiniumisid vere-mitte. Alumiinis osas mõõtmeid ons piiratud pindu. Piiratud pindu ~4, kõrgustes ~201,4; 201,45 201,55 ja 201,58. Siledaid savi-pinnad ülikaasnis pindu. Alumiinis osa nähtud dolomiidne.

Proov 14. 201,3 - 201,4

Kohati kollakas pruunikas, üle kohati kruntsideeritud.

7. $\frac{D_{2m}}{D_{2w}}$

kaevatees paiku ~ 201,0

Siin on ne K. kõrgaku arvates D_{2m}/D_{2w} piir

200,1 - 199,5	0,6	0,6

Dolomiit, valuse - mu kollas. hall. Valuldus hmu kalli- sari vahtide ∆ viimeks. vahimus, vägi elatase. sarn 60 % lubiesinejä - leid. noneta ons pinud 40 % laane.

199,5 - 194,2	5,3	3,0

Dolomiit, sarnane, hme - hall, alumises osas sarnane, kus osa sarnete kihtide; pegerlep, noneta punased ons pinud pinde.

Vahemik 198,0 - 198,6 kollane dol vahemik. kollane dol vahemik ja pinavahe. 192,95 - 193,0. Vähemal on naverneme, ons pinud ∆ punane pruugi.

Puurauk 15 193,0 - 193,3 noneta osa väga peenekr- hõre ooliitne, nagi plaatjas.

194,2 - 188,0	6,2	3,5

Valuldus hall komplek- mis on enamasti pruunik hall sarne domeeruge (~60 %) kollase halli dol- (25 %), hall domeeruge (11 %) Dol pruun 194,2 - 193,8 ∆ 188,7 - 188,2. Dol. naverneme haremal tihti punased ∆ / konglomeraadi.

7. 181,2 - 181,6

Arabon 1 - 5,6

195

Paks massiivne

Peen Malgustnet

Võrd

Pool klastiline struktuur.

6

kohati puruvaid koos-
nõudu. ~~Nõ~~
Või mõista, et selles komplekss
on D₂ m. /m₂ põr se vanuse
piiravus N 191 m (siin on nii
ve di¹)
Proov 16 N 191 m
Oleme nagu pärsud dol kvarts-
kvarts, sellest 5 cm all pool on
5 cm jämme vaheosa dol mild
ons. pinnadiga.

~~188,0~~

188,0 – 180,9

7,1 7,0

Domeerit, viirpvärvisene
Põhil rõnne kell p fluens-
pruunisirpe. kohati ka vahe-
kes kell. Sirpavahe 185 – 187
vahel vahe, sant
182,2 – 183 m 18~~1~~,0 – 181,9
vahel pruunsirpe.
Allpool 0,1 mihtel
alumine ph. kell d.
Domeeritud massiivsed.
Proov 17 – 185,5 – 185,7

Jäg ks

Kõndis „Eesti Paberitööstus"

Art. E-1158 I sort Hind 44 kop.
Gost 13309-67 96 lehte

Tallinn, Masina 20