1975 - 1978

A. Kleesment

ENSV TA Geoloogia Instituut

Tallinn ENSV

200101

Estonia pst 7

ANNE KLEESMENT
PÄEVIK 33

1. Madona 93 punaane 2-4
2. Ragotsens punaane 5-6
3. Remte 3 punaane 7-10
4. Uulu 323 punaane 12-13
4 Uulu 318 punaane 13-35
5. Riešutine 321 punaane 37-52
6. D/O pünkeihit 54-60
7. Baltinava 17 punaane 61-63
8. Katlanalus 13 punaane 64-65
9. Baltinava 17 punaane 66-84

Kleesment (33)

1. Madona
2. Ragotsens
3. Remte
4. 323 (Uulu)
5. ~~318 (Uulu)~~ Uulu 318
6. Riešutine
7. D/O punaned Põlva, Navasin, Uulu, Nõmme, Hõrno
8. Baltinava (Luiva)
9. Katlanalus
10 Baltinava. 17.

Sarunde 2
28. V 75. c

Madone
4 otje mot 460 m

D_2 gr - 452,5 - ~472,5 m

D_2 rz 472,5 - 566,0 m

D_1 gr 566 - 579,0 m 576
578,8

S

D_1 gr Pier

579 m - Skall dovent

558-560 m - Stimpler pure

Sand D_1 gr

536-538 - Dolomit, kavernøs,
se nyere
~~Det var~~ hellomvendt uten mellom
nye ord intervallet. Enstek se
erstatt
nedenfor

Dolomitter o. m.
lerannende i det øvre
Leran 537-540 m

Inversion ~ 535 m alternerad domänvärde, tillsport

Roterad

530 - 531 m - Rotes domän

sekvens interkalerad hund

~ 6 m

Roterad domänen är

en Dsg kopia

Vänstra av

Vänster → 501 - 503 - Rotes tunn

sista av vänstra domänen

517 - 518

NB Etikett vänster

D_2 pr + zz – emm, korans
kyr

472 – 476 nm – ~~[illegible]~~

Pro 477 – 478 nm D_2 pr
korans kyrkens

~~472 nm~~ D_2 pr
~ 458 nm Hedl kr

Oip D_2 pr / D_2 zz pr
460 nm

D_2 zz ulelt alpb
pliet jete ~~[illegible]~~ (mutid
tunn)

D_2 nr 452,5 nm – ~~[illegible]~~
pole kusat [illegible],
~~[illegible]~~ muutud [illegible]
nrm, [illegible].

II vaust 396 m. Sellest
ülalpool on dol ~~[illegible]~~
veerishõg –

D2m algus on pärg pärn
klimbu (m ng 395,6m)
Sel vahemik on muusteid
ülevaust mõõtejelist.

0,1–0,05
0,05–0,01

Ragotsenes

D2m ~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible]

D2m / D2p ~ ~~415 m~~ 395,6 m
436,5
~~443,3 m~~

D2zz / D1m ~~438~~ m

→ D2p + D2zz 395,6 – 415 m – Rooma d
~~[illegible]~~ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
415 – 429 m – liivaand

429 – 436,5 m – Punen d
savi d, tugevo d, kõlbeline
aluspõrd, vähe dun d,

440 – 443,3 m – kõva d,
kõli d

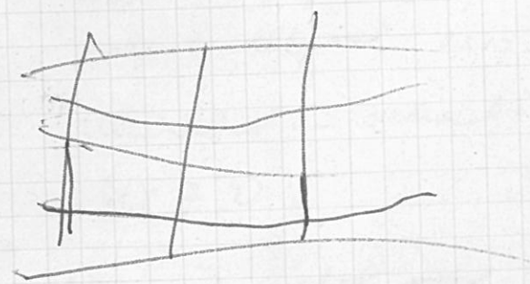
D1m 436,5 – 460,8

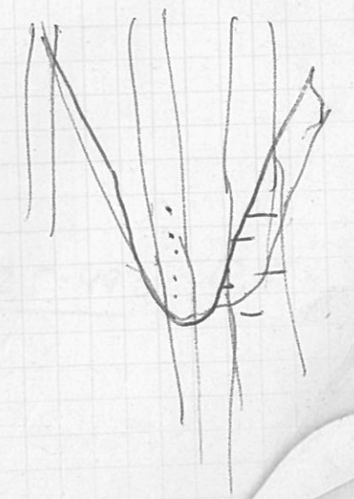
Punen pun d tihedadel
savi d, kõlbeline vaguvõõ,
tihedad, peaaegu rohelise

laiuudy

460,85 462,0 – lõvand
puupaspuud alumised
ja lõvand. Pidut
korpus tiivt. Lõvan
nodupel vehl peas

D1 SS kilda lõvand
all pool tuned d
sand





Kalkaneh 25.V.75.

Reente p.a

453-458 - alsen 457,5 - 101 (m/pm d
oxlt sorvd pmes/pm d

466,8 102

465-472 - lovan sal

471,8 103

mn 482,0 domenaa 482,0 104
ravined, pmerd,
nelent ällpmel lovas
alunehd - nehnl's n
487,0

Lleand dol sard 492,5-493 - 105
vai domenehd,
tiirhlend naen lny

496 - 500 - 499 - 106
neyed sarnad down-
nedrad, vann äkerskrid,
enta kokat

508 - 514 - hallad
sarinad domerad,
vokal punt punktlin

512 - 512,8 - 107

519 - 521,5 - hallad
domerad, enan
massivsund, vokea
sarinet melisyn

521,5 - 522,0 - 108

Hallad domerad
vanns massivsed

529,5 - 530,0 - 109

Jätkuvad hallad 537 -110
suhtelselt massimad
domendid.

543 ~ algab ca dol
vahemik – pass ~ 20 – 543,0 - 543,2 - 111

kõrged domendid, on
ka hall 554,8 - 555 - 112

~~560~~

Pisut madal vaen 560,0 - 560,5 - 113
massimad ala lõunaosa
domendid, vahel pisut
tsirk.

Kõrged vaen massimad 565,6 - 565,8 - 114
domendid.

582 m
554,5
27,9

Nagl karvavned

dvaivii nähtu poorr

578-582,5 m

Hallid domeerdud, 571,0-571,5 115
vahel pisa täiskid

Hallid meeldud. 576,5-577,0-116

~577 tugevr kraam nähtu

Hallid ~~olaqmerd~~ 588,0 -117

Hallid savised 593-593,5-118
meeldid ja savid
liivasemad pindadel

Hallid domeerdud,
dol vahelduvad 597,5-598,0 -119
kaamd

Pův. Dzapr 604,6 m

Serd. bran. d. Pr. nosal. serv.

Audzo 424,5 m Dzpr/Dzom

Õiged sõjevused.
15,5 – 18,0

Enda arvamisparandus

Enda ei ütlenud

14.VII 1976.c

12

Punane 323

Sõjavarud 17,0 – 18,0 –
Selles rõjavarus on D2 basaalmuld –
resume
0.70 – dor, ~~slaam~~

0.70 sarv, ~~tume~~ kell

0.60 – Tugevo dol. tumedaja alumet,
Dol. tumed kuld ~~suurem~~
all a pooll. Alum 0.30 ulatus
koheta valdab dol ose ja
leivakoopsu ~~armet~~ on aluna
pesadem.

Proov 323-1 – 17.20 – 17.50

Proov 323-2 – 17.60 – 17.80
~~17.30 – 17.40~~

Silur

0.20 – Dol pesut varvuoos,
kuld kalaspesed.

Puurauk 214 - 1

53,5 – Proov

silmus ja devon

piirist.

Pärnu pärt

puhtapooli $D_2 z$ (NB) 8,4

14. VII 76. a.

Puurauk nr 318 (Uulu)

Puurauk asub Pärnu rajoon Ristimäelt kagusse. On pärnu hüdrogeoloogilise puurauk selle rajoonis devoni osas.

Q – lõtvad, alluvus one noorem ja devonsegune neliljal

Devon (~~nr. B~~

4,6 m, tõenäolisilt alljab $D_2 ar$-ga.

8,4 $D_2 ar$

4,6 – 5,0 / 0,4 Savi, tugevasti alumistre puruneb pun ja rohekas hall

5,0 – 5,15 / 0,15 Domenit, savines, niisketuse hall ~~punat~~ alumistre, pesut ürpi.

5,15 – 6,20 / 0,85 Savi, tugevalt alumistre, rohkelt alumolit, savines, Punaspun rohenes hall ülemises pesade, tahtide ja rohkelt ungi vahe-vahelduvy. Eriti alumistes on rohenes hall ots ja eriti

rohovaskellide ala-
ja võtta ei saanud

Proov 318 - 1 - ~~5.20-5,25~~ 8,8-8,85

Rohenaskell ise,
~~sõg~~ - pruun alumiinium
(ise on väga alumiinium
rohenaskell)

Tapsusta ka nõrgatseeriv jõnk.	6,20 - 6,60 0,15	Lõvamõõ, peenetraline, pruunpunane, kõlla ei sõltu pude-dep. võrgalt tumehallumat. Suhteline ühtlasem, aga on tulpkõrd sõltu pinnase ühtsusest. alumiinium 0.03 m ühesi, hall.

10,35 - 10,4

Proov 318 - 2 - ~~6.55 6.60~~

	6,60 - 7.40 0,50	Sarv, alumiine, segunenud, poole punaspunane rohenaskellide tahtede ja eraldusega, kleem
Tapsusta ka nõrgatseeriv jõnk	7,40 - 10,20 0.10	Lõvamõõ, punaspunane, peenetraline, segunenud, võrdsetumehallumat, kõrge põhiselt klambrite

Piv tépmsted nemoteri
alü

Drnr^K 36,8m
Lu 65%
S 24%
al 7%
Dol 4%

Jól ausadem
sec m?

Vöimelen Dran
Drnr?

Mr 14,8

14,8

10,2 - 11,0 / 0,6	Örökös kist sav, alumit alumolit, savíves, pen sav alumitne, pórlisek puncas pu, rohem kellerek je pumunde valie u kitiek je lasmudes. Peenek horizontal u kiline. Kitte vahelduvad sammend - alumitkaus u kiwa
11,0 - 12.6 / 0,7	lisvaitö, punaces pu, peenteralne alum 0.03 rossáves pu. Tumehellicu vegunnodegen. Sulgjas u kilisen. ~~Kaheto~~
	Proov 318 - 3 - ~~14,0 14,2~~ 13,2 - 13,4
	nokati ~~Dran~~ horisontalne u kilisen
12,6 - 12,8 / 0.2	sav alumitne, pórlisek puncas ~~punan~~, inamitne ebatasen pinnode punaj. Punt nirp. kaunis tuper. Kesmiselt uus tuperdet teemit.
12.8 - 13.20 / 0.40	Sellerolit, savines uus sav alumitne, ~~sellen vahe~~ - varpuvaines. Sellen vahemuses valdeb rohemes. Kall mittel alumitsen. ost. Punaes pu ose alumitne savi

16,2

13,20 – 13,60
0.40

Sand, alunitic, svovelkies punaespunt. Kesmuskiet on urpelt tremet. Pisut tuhka

16,2 13.60 – 13.80
0.05 ~~0.05~~

dovann, nollavos pun urpelt trementierund 'vilpunes. Ebaselgelt reine-uniline.

16,4 13.80 – 14,0
0.20

Alunolit, tugevalt sarnunipunvariline – punenespunkteemskellde kerneide p tihnsdeg, nesunniset trementierund. 'Sarnene asta vaikemb, enti sum on rohemehéides oxeden. Osad deb helade pigment

Proov 318-4 ~~13.80-14,0~~ 16,4-16,6

— " — 318-4a 13.80-14,0 (f)

14,0 – 14.20
0.20

Sand korgel alunitne, punaespunt tiuhtune, nesunniselt hemat.

14.20 – 15.20
1,0

Alunolit, tugevalt sarnenunipunvariline, mis on ülemisemalne sarideks. Punaespunt je rohenehall. Rohenehall oxe lasnude pa rohenitidene p

[illegible] přimedatelně, [illegible] hrubě [illegible] allenolit. Kterou pomen-pun saw vahenčiko. Nünen 5 aw pumen iai

15.20 - 15.35
0.15

Donent, violetiness, pesut [illegible] hinler

~~0.15~~
15.35 - 15.45
0.10

Saw, alenitne, pumenapu nesnel vhenaheldi vchewiye. ~~Proof~~ Kerije eseldizy. Vawi farne pigment

Proov 318-5 (a) 18.05-18.15 ~~15.35-15.45~~

15.45 - 15.55
0.10

Donent violetiness, pesut iwy

15.55 - 15.70
0.15

Saw alenitne, pumenapu ahenaheldi, [illegible], lamudey.

18,4

15.70 - 20,0
0,70

Alenolit hivanes (pagy hivanu), rohenehelli, tuplvelt, 'ul mentee nuri (dol. tenent). Rohenete vilgupindadyi, nis nuoden-taved sulgje [illegible]

Proov 318-6 18.5-19,0 ~~19,5-20,0~~

19,4

20,0 – 20,5
0,3

Allmusk, vähemsel, kesmemsel, kaavem tagi-valt veant (dol?). Mõõt punanespunad sarnased vahekihid.

19,4

20,5 – 22,5
1,7

Sarv, alumine, mõõpuvärvi punanespun ja vähem hell. Allus. mõõtpl pesaden eitti moondumad vähemhell osase, mind osa vähemhelle laine ei ne sarnased. Mõõt varvuskive ühtlisem (ühtsem), alumm 0,7 m pähil massiivne

22,5 – 24,8
0,3

~~Alumm~~ Alumsk, kõvam – nõrk kõvam, alumisem, vähemhelle nõjr tüpi. See näeb ümst! nõtt tükkidene – ülemsk on nõdu just kõvane ore arvel.

24,2 24,4

24.8 – 25,0
0.20

Sarv, mõõt alumine, mõõpuvärvilne. Pähilnet mõõtevähemhell, kaavem punanespun. Nõõt tähenteemd

25,0 – 25.40
0,35

Sarv, tugevalt alumise mõõpuvärvilise: punanespun ja vähemhellnõõn. kaavin tugevalt kaun teemmed,

nõõtvõlled nõõ-
lõõtg.

Prior 318-7- ~~25,0-25,4~~ 24,4 - 27,8

27,4 27,5
25.40 – 25.50
0.10

Sand, vorgelt alumine puruches pum je rohem. hallsvirju. Vorgelt un nesumišelt bemet. Kaunas kānuras.

27,5 27,6
25.50 – 25.60
0.10

Domerut, sanus, rsvletas. Lol, vārusta vherata tehnādzi

27,6 – 28,0
25.60 – 27,0
0.25

Lūv, pārliešelt šlamu, ebamēras te tūnusdam, pallinas pu.

27,0 – 27,2
0.15

Sand, tugevalt alumine, hirpvānīcne, pārliešelt pumen. pum, vīnemnelldē lasanda je tehnādzi, aus ar sukte. liešelt alumīnu ar. hanīnu vert bmt

31,6 27,2 - 30,2
0.2

Lūv, pārl šlam, pallinas pum, ebamēras ar d bmēt

34,2
30,2 – 34,6
0.80

Lūv, šlam pa ebamēras ar d tūnīte, hallinas pum dem pumnīn pumene. Pumnīnas pum ozer ilusane šlamuve 34,1 - 34,2

Prior 318 - 8. - ~~32,5 - 34,6~~

Kanoleiz!

Kanoleiz

kõige tähenduslõu

D2au / D2um pt

Kaevamised

D2 um (tähendusega)

(34,2)
34.60 – 35.80
1.10

Sarv, tugevalt alumiste nesumelt mun tugevalt 'trent' kõrgusevõline. Ulem 0,6 ulitems valdavad punased punased ja violetsed toonid, ja hergajas ehaldis, allpool rohkem punased punased ja vähemes hell, ebaselgelt ühtlane kohati nõrgem peaaegu alumisel erin rohemshell ene

Proov 318-9 - 35,2 – 35,4 ~~35,6 – 35,8~~

35.80 – 36.80
1,0

Sarv, väga nõrgalt alumiste pinnil violetimeshell, alaosas rohem wapun - violetimeshell ja rohemeshelle. Nõrgalt mun nesmisalt trent, ulldisene messoum.

36.8 – 38.00
1.05

Sarv, alumiste nõrgavõitu punakas punased ja rohemeshelle, nõrgu, nesmisalt trent. Ebaselgelt kõrgelisel kõrvaltühtline dimpla fragmente (varsu).

37,4 – 37,6

38.0 – 38.10
0.10

Domeent hall ja violetmeshell, messume - ehelis - pesalisi thestrengi.

37,6

38.10 - 38.60
0.40

Sarú, wrju - wöltheres p
wöhnes hell, tömtene, kanne.
tne.

38.60 - 41.50
0.30

Allsolt, wöhnes hell, nesmu-
sélt bent lorsnes, sarual
mindenütt tömtt ebanepes
kihelne, dunpile pegnuel.
alus nehtpel fere dere

Proov 318-10 ~~41.0-41.50~~ 40,3 - 40,7

41.50 - 41.55
0.05

Sarú, alemöte, puunica-
halli je puunes puun-
wju, dunpile pegnuel-ex,
nesmusele nemo wjalt
kemenlerd

41.55 - 43.80
0.80

Allsolt, lorsnes puunica-
hall, alumo 0.6 öhnes.
hall, nesmusele mua wjes
kemeitemed. Vilgu p. vedeles
kihtlesus nulgjes. lasnges

Proov 318-11 - ~~42.30-42.50~~ 41,5 - 41,7

43,0

43.80 - 44.20
0.40

Sarú, tömtene, wöhnehell,
alumises ons puunes pun
je wöhnes sellerung
Wjgelt mua nesmusele
kemenlerd

44.20 – 45.30
1.10

Sand, alumise tugevad traellumma. Massiivne, punapruun, vähesele voltilisele kihiline, alumises osa rohkem hellide laundega, pisut vaseneelt tsementeerunud.

45.30 – 45.70
0.40

Donent, ülemises osa sama moodi hell, pisut tehtlik.

45.70 – 45.75
0.05

Allmolt, kivaus, punakashall, peenelt horisontaalselt kihiline. Nõrgalt tsementeerunud.

45.75 – 45.85
0.10

Donent, sarnane voltilisele hellile punapruunile, kaunis kõva.

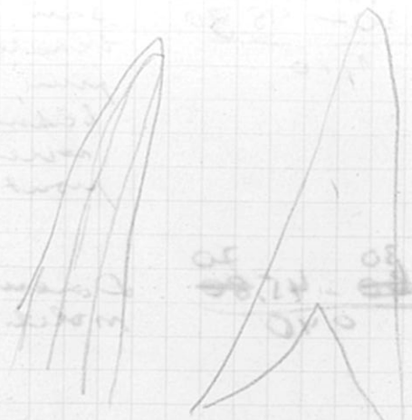
45.85 – 46.0
0.15

Sarnane punaspruun ja rohkemhellevõrgu. Kõrvalsen

46.0 – 47.6
0.60

Allmolt, rohkem hell, vähemalt väga sarnane ja punapruun. Kesmisest tsent

Proov 318 – 12
46.0 – 46.5
~~46.0 – 46.50~~



NB nõrgvõõt! Tõepõl
tõenõolised uurimi
52,6, aga
ei ole tõin jõõrne
jõõdu puudub, et ees
ühtu

D2W jõ

D2W kõ

D2W l+V = 58,2 m

Domerit 63%

Dol 14%

Sav - 12%

Muu 9%

47.6 – 47,9
0.25

Sav, nõgelt alumise mõõtmehõll, allpool võõrõõl je suhteliselt alumise hõõrmisolt Grant. Rohelised ore alumised.

47.9 – 48.0
0.10

Domerit, Rohelised jõõ punakaspunakas. Liivakas pesedõõ.

Proov 318 - 13 - 47,9-48.0 oõje

48,0 – 51,6
0,3

alumised, hõõrus, rohelised, hõõrmisolt võõr tugevalt tõõmatõõrud. Rohelised nõõ-nõõste jõõdõõ, võõ muodtarad aetõõrdõõ, võõ sulõõje mõõdu.

Proov 318 - 14 - 51,3-51.6 oõje

51,6
51,6 – 53,0
1,0

Sav, võõ nõgelt alumise sinakshall, allpool punakas jõõ rohekshall. Nõõ je alu 0.20 mõõtmehõõ

58,2
53,0 – 57,0
3.8

Domerit, nõõ võõrõõline, rohekshall jõõ punakaspunakas nõõ, alumise, hõõrmise

men typvalt trementer av
kokets ne vokelhveld toone.
Tonaskelt sand xatad vekent.
Subtil. sand, ser ou alunna
0,40 m.

Prov. 318-15 ~~56,30-56,50~~ 57,5-57,7

582
57,0 - 59,5
1,6

Alternelt, vekenskell vekenke typvet sand på pumpen. Resumisk lementer-hud. Alun 1,0 typvet sand, - lodge Konstat. vikling. Ulal pos ena messome tinsten vestang. Allmen. ons lerjard sand vek. 58,5 - 58,7

Prov 318-16 ~~57,30-57,50~~

59,5 - 59,55
0.05

Domant, sand, vatnhere

61,8
59.55 - 59.70
0.15

sand, steinskell på av sand i pumpen på på steinskellen.

61,8
59.70 - 60.80
1,10

Domant, stjenvärmlin - sakse pumpen på stein - hallsvarje, varm alunskiv minnvid dropper typvet

Justerad gr
mn

63,4 – 63,6

60.80 – 61,0

0,15

Sand täpselt alumise karbonaatse punapõrandakihi tekkeajal, tõenäoliselt piirsesimene 1,

63,6 65,0

61,0 – 62.30

1,3

Domerit, alumise, wrightivõrdne phil isolitichelis p ühesuhelisarg, harvem ristesuhelisi p punasepõrandarg. Uesimene on kõpsvelt tuvast. Lõgude pegmatiit. Kohati vergaps ruhes.

Proov 318-17 ~~62,0-62,20~~ 64,7-64,9

65,0 – 65,5

62.30 – 62.80

0.50

Sand, peaaegu alumise punase punase p ühesuhelisarg, täpselt tuvast.

65,5

62.80 – 69.20

5.20

Domerit alumise, wrightivõrdne. Pikk punase punase p ühesuhelisarg, valdav isolitichelis d toone. Alumises vanpa nõrgalt suitsutähtsus aripeb. Kohati ristesuhelisi pesades (uslikud). Uesimene tüüp

Proov 318-18 – 68,5-68,7

aizl

69.20 69.30
~~68.70~~ - ~~68.80~~
0.05

Domerit, hall, pesut alemitstne alemitne metsjel aeg, usutkaske nõude, tagev.

68.30 69.80
~~68.80~~ - ~~69.30~~
0.45

Doment sassas, usrpuvänline, kalpje - rõõnline mung. Sinu kuple?

Proov 31/~~30~~ga (F) ~~69.8-69.85~~ 69.3-69.35

69.55
69.80 - ~~69.45~~
0.15

~~Dalo~~ Doment, dalo usku hall, näp lõpev

70.40
90
69.85 - ~~69.80~~
0.35

Doment, sassas, usjet alemitne, kes nõustlt tsement kemikalt ü pruvänline, osalt aga vänuste sulades temitam mõlem.

70.40
90
~~69.80~~ - ~~71.80~~
60
0.90

Doment, pisut alemitne pulusset rohena hall, ühtlasel p alumised ü/ü pruvänline d, näepärast osas nõrk ushpuvänline kes nõrkser nõu tsperalt tsementeerud. Alem. metsjel kuka usjud.

72.2 - 72.6

71.60 72.30
~~70.90~~ - ~~71.80~~
0.40

Sant, ü pruvänline hallem. pisi p rohena hall lõpp lõpet tsement p/ Pisut alemitne. Tsu ei ole lõivemõõnum.

30 72.40
72 ~~80~~ – ~~71.90~~
0.10

Dolomit dolomitic, usp: přívání tell, hotárd pomocí pnd, ramů Ogpu.

72.70
~~71.90~~ – 72.90
0,30

Dolomit usypavatelný – vrtkel z pukin pro pomocné der usypet ~~zvětralend~~ tiná-lne, usypet ~~zlomků~~

72.90 – 73.40
0,15

Dolomit, samas, hele hell, pyro, vápnitý.

74,2 – 74,6
73.60 – 73.4
0.2

Sand, přítomet hell, dust usypi

74,6
73.4 – 75.2
1.4

Dolomit, hell, alcunt, alcunt melegil pesalés, utkleem, vis vocodeché, ~~ent~~ alcun ~~ors~~ alcunt~~ó~~ valenukti, ~~ors~~ ~~amnes~~ dainge utkleem, kesument dugó tupvert, ~~ieme~~ clamard alcun melegil, mennb allapoce

Prom 318 – 20 – ~~73.4~~ ~~73.7~~
74,6 – 74,9

NB/poznámky

75.2 - 78.2 / 0.40	Alluvial hall, dol cement vůči čupér chondrit [illegible] dorpuba pepsta
	79,0-79,2 Prach 318-21. ~~77.8-78.0~~
78.2 - 80.6 / 2,0	Dument ~~přil hall~~ ~~[illegible]~~ [illegible] přil hall, mud [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Vůči [illegible] [illegible].
80.6 - 80.7 / 0.1	Alluvial hall, [illegible] tement - dól.
80.7 - 81,2 / 0.4	Dument, hall
81,2 - 81,8 / 0.4	Sand, [illegible], přil [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] - [illegible], dolomit
81.8 - 82,0 / 0.20	Dolomit, [illegible], hall, [illegible]
	Prach 318-22. 81.8-82,0 dole

81

2 mm 3
- mm 2

82.0 – 82.40 0.25	Sand alevrit, wrpv. – vápnitá – písčitá s ohlazenými zrnky, vzpět int.
82.4 – 82.5 0.1	Dolomit, sarv, hell, tuhý.
81,0 3,8 – T.J. pož 82.5 – 8~~4,0~~ 0.90	Sand, wrpv, písčitá hell vápnitý. Dole vakuolitický (nes dole tím
81,0 83,8 ~~84,0~~ – 84,8 0,8 hes	Dolomit, tvrdý hell, neovrv. pesadlne (rovnapárcitular) alternáset nakupel. Hesmiset int
84.8 – 84.9 0.1	Dol, hele hell, haver wdpv. mix tuhý
84.9 – 85,1 0.15	Dolomit, tvrdý hell, neovrv. písnit alevrit
85.1 – 85.4 0. 30	Dolomit, dolomitic hell, trochhell dolomitic ádelnitlidy. Esmene tuhý, nalo, líně hesmoat

sensel T.J.
mm3/mm2

traventieerend.

84,2 – 84,8

85,4 – 86.4 — Sarr Dolomiet met hall, pisot alenter (pescdeie), nesmuldet lient nelepaemmed ?

0.60

Proov 318-23 – 84,4 – 84,6 / 86.0 – 86.2

84,8 – 85,0

86,4 – 86,6 — Dolomiet, hele hell, tuper

0.15

86,6 – 87.10 — Domiet, tuge hall, pisot alenter, nes nuseld lint.

0.25

Vesta ude

87.10 – 88,3 — Dolomiet, hele hell, tuper navemoom. Kaverdad und fäidetud sarizi, Steerdem sarisered kiisemis pisdem. Dol. kristallsiis roov. Vöiblikeised leiqered nüüdnis moodustavad kaisu ahelem

0.6

88.3 – 90,0 — Domiet tuhkall, nesmuldet lient, pesedeme alenter, hallamad kiisemispisdem.

1,3

se uut nelpemb →

90,0 – 90,30
0.25

Dolomit, hele kell, vägi tugev, varvaline, sisaldab veel puisid kivitükke – vorsellisoone.

90.30 – 92,2
2,2

Dolomit, tume hall, varvline. Dol koosneb vaevalt läätsilisest kernelisest fuusitavast ainest. Dol vahelduvad eri ainesortsiga, mis on ka vahel hallaineid näitja. Ni spéren ma ei vallanud kivimipinda. Sees puisid vaistalle. Tõenäod esin varvab allapoole, ka dol koosneb on vahena.

Proov 318 – 24 – ~~92.0-92,4~~ 91,0 91,4

93,2 – 93,4
0.2

Dolomit, hele hall, väga tugev. Ebaühtlasi kaa orleelsin helesi sees pindeaja. Roostunud laane.

93,0

93,4 – 94,0
0,45

Dolomit, tmavě šedý, nezvětralý. Dol. komponent částečně zvětralý.

93,0 94,0 – 95,4
1,2

Vápnitý (horizontálně) komplex, mis. vložek břidličnatých hlinitých dolomitů, viz vápnitý tmavě šedý dolomit s ojv. šarnatou prach.
Dol. tlejvost, dolomit nesmnohý, ~~hlin~~ horizontálně-lávaje. ~~Hoi~~ Střídavě prach. úzovec. hnědnoštěd (ale tím ne erth nevermoom) zejména 95,10 – 95.20. hallanod ektisemprod.

95.4 – 95.6
0.1

Dolomit, sarcan, tmavě šedý, vzplet lit

95,6 – 97,7
2,0

Pětil dolomitové dolomit Hall. Dol komponent ostat částečně větrání, hnědý lomnje - brentšalaedne

textura. barvy bílavá
pískovec.

Proov 318-25 - 97.20-97.70
ořez

(ne obec, nyní nebyla
alterován ore)

97.70 - 97.90 / 0.20 — Dolomit tmavě šedý, ranní
zrno, bílá žilka pískovce.

97.90 - 99,1 / 1,0 — Vakuolární porosplen. Střídá
bělavě šedý dolomit,
vyp. ooze, havranosm,
bělavých pískovcový. Dolo-
mit p. tmavě šedý
s žilkami dolomitu vakuol-
dunne avnek vakuol
krmite brentiřalce
ohne.
Sanka ores hrubozrnný.

99,1 - 99.2 / 0.1 — Tmavě šedý dolomit

99,2 - 99,3 / 0.1 — Bílá žilka masivní dolo-
mit

99,3 – 100,0
0,6

Sulfidi. massive sfalerite, galena, dolomite, hematite cement.

Proov 318 – 26 – 99,3–100,0 osp

kohati pesud asuvad fe oksiidiga. Ile alla vähenevate (kiilaspea).

100,0 – 100,8
0,6

Pöörilised dolomiidi dolomiit hall, dol komponendi ja vähenevad uhitu.

108,8
100,8 – 101,5
0,4

Põhil valgeshell, nõrk kollane dolomiit hall dol sarnasus deap. vähenevad kaisaotsaline ja pea aeg kaisaotsaline. Sarv pisut punane. ka kollaneva kaas.

Proov 318 – 27 – 100,8 – 101,5 osp 100,8–101,5

108,8 – 109,8 puvnmeštěn pouze vrel 107,0

101,5 - 105,0
0,2

Brektše: Turnhell
pouze domení šum
nepřešla domení
dol vrenly (w 3 m)

109,8 – 127,8
105,0 - 132,8 = 5,4 m šlamu
bile velp alev bor

0,4 m - v celkp, nell
nepřešlo nesm. lent
bovam.

Prazv 318-28
125,0 - 126,0
~ ~~130,~~ 131,0

127,8 – 132,8 D_2 lm

D_2 lz 0.10 - Rohem alemolet
je rohem sam

Prazv 318-29
~ 132,5 – 132.6

6 p, asmt
vede pram
pod

NB · nerotěž

108,8 – 109,8 Brektše
D_2 m
D_2 p

D_2 p 2 ore

127,8 m
22 R

D_2 lepsi

lm

Pruz Pontel
Pavel Palic

bioceyte
direktor

Nämnare 0,1 enne skemat;
lösvans bestämda vad ~~av~~
vilka alkoholhalt (~~X~~)
beräkna.

S — Valnötsolja med alkohol

~~19,0~~
15,9

~~ab~~
dol –

dol sav 2,6 ≈ 17%
sav 8,0 ≈ 50%
alu 5,3 ≈ 33%
(pu 4,3 ≈ 28%)

2600 : 159 = 17
159
1010
1113

2 8000 : 159 = 5
795
50

4300 : 159 = 28
318
1120

Alumo

2

av

Kindel zemare
(Žeba andre. -kl)

21. X 76

Řešitice

179,5 – 182,6
2,0
3,1

Alumocit civas, nosen pucane, výrazny, nejsel inmendéemmo Vaiheen et Dzar, vaimolen! et sytud U-pt

Prov 1 182,8 – 182,0

182,6 – 186,2
3,5
1,6
1,0
1,0

Alumocit sanne hall, valeenhati alunihl sani. Poneelt ony nompeen sanes. Alun metunjal sanneel kihipunad ebatasand, tadal sannad. Kumi lepnud pleekides. Hõõje alumal 0.20 vaim pora ies, mehetu kongl. tenstuse

Prov 2 184,8 – 185,0

Prov 3 186,0 – 186,2

186,2 – 187,0
0,6
0,8

Ülediset same uue aje vip -kinder, puuestis -tud

?, ~~gr~~ br

187,0 – 188,5
1,2
1,5

Sant alunite, wrpn, v kůlčitnosti, místně hel je rozemet wrpn.
Alunite ok pruhen je nahrazen alunitem Turnerem

188,5 – 189,5
0,8
0,6 0,4

Karbon uvaned je sanked tuned, pěnil wrpn vůči vlasnad kovaned tuned valgad.

189,5 – 191,6
0,6
2,1

Sant ni zjevně alunite: pruhnesklé, rohnesklé je nedem. hell wrpn, kdyby vdaje s alun vahe-nitě

Proory 191,0 – 191,6

191,6 – 193,5
0,5
1,9

Dolní sypne uvaned šlamu violitnek sant tuned.

Ra Kor

Demld

kerner

leder

m3

m2 198,0

193,5 – 198,0
1,0

4,5

Seja pruder. Pitkän osa moodu[illegible] rohkea pleetjes sav

Proov 5 – 194,0 – 198,0

198,0 – 198,5
0,4

0,5

Tüüpiline rohmasheli sand, tõenäoliselt eelmise pätu

198,5 – 204,6
4,6

1,1

5,0

sand (domeent) niisu-varieeri, pleetimisele

Punakaspruun – rohes heleli rohkat roste-nesteer p rhesheli niisu. alumises osas kuni 10 cm paksusel valgel alal rohkem Al

Proov 6 203,0 – 203,4

Proov on suhtel. hüge-vämast, kaal. vast.

204,6 – 205,1	Dorocrot, příl. wall, místy pumaespuma de talv. dis.
0,4	
0,5	
205,1 – 205,4	2 dolomitové vrstvy (à 10 cm), mezi ní zvoldaherd hallés, plastya sant křišp. Dol. masivní.
0,4	
$\boxed{0,2}$	
$\boxed{0,1}$	
205,4 – 205,8	Sant, hall, plastyes, místy pumaespuma de talvidis
0,3	
$\boxed{0,4}$	
205,8 – 205,9	Dolomit, kolagesheu, nové psnt talvis
0,1	
$\boxed{0,1}$	
205,9 – 207,0	Domerit ~~abu~~ tlemis tsas sdrins, hell, místy ent pumaespuma de talvidis.
0,9	
1,1	
207,0 – 209,2	Domerit, křišpovaler Rohrenshell. p. pumaespumentišp.
2,0	
2,2	Prof 7 208,0 – 208,3
	Proov samenement sulter Vöhen karbonetta mest sant

209,2 – 211,0
1,0
0,1

Scarl, ocyr, křemen. Rohem. hell. je purnacas, purn ocyr, Kesnmas ore pca 5 ov posent valye del. n Ztr.

211,0 – 212,4
1,2
1,4

Domerit, ocyr, purnas p. hell, del. nalezina hell. i p. hell ocyr.

212,4 – 212,5
0,1
0,1

Dolerit, hell. ocyr

212,5 – 214,0
1,1
1,5

Domerit, dolomite, hell, ausinti purnas purnall, hel. dy. Tuper. konati dol Valenitu.

Prod 8 – 213,0 – 213,2
xenas dol ov

214,0 – 214,8
0,5
0,6
0.2

Domerit, sausas, ocyr purnas purn p hel. all 0,20 vlečkin xenocyr.

7 ~~III/3~~ / ~~III/2~~

214,8 – 215,1 Dolomit, valnaté hell., bysn
0,3
$\boxed{0,3}$

215,1 – 217,6 Dolomit, písl. hell,
1,5 pruhovaný, místně tektonicky,
2,4 alumin. oxes. písl, hell,
$\boxed{0,1}$ pruhovaný, místně tektonicky,
all. prvek. pozn. 5 cm
diel. nikl.

0

217,6 – 218,4 Dolomit, ~~hell. písl~~ sam,
0,8 hell, alumin., masivní
$\boxed{0,8}$

Prvek 9 – 218,0 – 218,2

218,4 – 218,8 Saví, hell, písl alumin.
0,4 ~~0,4~~ ~~0,5~~
$\boxed{0,4}$

218,8 – 219,0 Dolomit, valnaté hell, místně
0,2 diel. mitelliden, tektonicky
sooklége. Ow. na vápnem
soow.
$\boxed{0,2}$

Demovše
Mi

217,6 $\frac{kk^4}{kk^3}$

218,4 m ~~kk 3 / kk 2~~

28,8 m

dolo 13,9 ~48%
saw 5,8 ~20%
dolo 9,1 ~32%
28,8

247,2
218,4
28,8

219,0 - 219,6 Dolomit, hell
0,6
0,6

219,6 - 220,1 Pomalé hell sans dolomit
0,5
0,5

220,1 - 220,5 Pomalé ~~hell~~ šumehell, přechodem sou, hésné 0,08 m doc nehomog.
0,4
0,4

220,5 - 222,2 Velkal hell dolomit nohata na nové ~~hell~~, massivní. Hodně písek mistrbeid sou ke písek soou.
1,7
1,3
0,4

Nahelohta sans dolomit, hell.

222,2 - 222,4 Dolomit, sans, hell
0,2
0,2

222,4 - 224,4 Dolomit, hell na dlat přechodes hell. Massivní. Přech. nehell ox metal přechod jo oisdolit ~~vhta~~ nové je soou. Nohata metal sanhemed dohenitu ox
2,0
2,0

Proov 10 223,2-223,3

Kuivas esimesel meetrisel pesastel.

224,4 – 224,6
0,2
0,2

Dolomiit, sarnane, hele

224,6 – 225,0
0,4
0,6

Dolomiit, hall, tugev, massiivne. Pur soon

225,0 – 225,5
0,5
0,4 0,1

Sarn, heell, plaatjas, kõrval 5 cm paksune vähe kõvem osa. Voolenikt.

225,5 – 225,8
0,3
0,3

Dolomiit, nõlcnes hell, vähe tugev, pin. je kaltsiidi soontega.

225,8 – 226,3
0,5
0,5

Sarn, hell, peen plaatjas.

~ 230,0 ~~~ uu 3 / uu 2

226,3 – 226,8
0,5
0,5

Dolomit, tugev, vähese „koonemisega"

Proov 11 (a) 226,6 – 226,7

226,8 – 227,1
0,3
0,3

Pähkl. hall peenekõrb sarv 1 dol vahekihiga veshel.

227,1 – 227,5
0,4
0,4

Dol hall, spärdu mõrd

227,5 – 229,5
1,4
1,7
0,3

Sarv, hall, metall, ohemata dol vahekihiga. Dol peenekõrb – vähendlikeser horisont vahelen

229,5 – 234,3
4,3
4,0
0,8

Pähkl dolomit tugev, kollakas hall. Pinnadel pesa-dega, kaverna harjades kristalseid soontega – peent soontega. Ülesinnas hallmetsa sarv vahemikes, mille paksus ei ulata 2 – 5 cm.

Proov 12 229,5 – 229,7

Proov 13 234,0 – 234,3

kohati on uusimi ne
jämedakristlik list dol. pes.

234,3–239,2
3,3
3,0
1,2
0,7

Selles intervallis veldo-
ved sarnased dolomiidid mis
nähtud on peenemad (pole nii
nähtavad) uusim on sarise,
hallism. hollamad dolomiidid
on vähe. Sinised hallid sarv
või sarine domeenid vähe
nähte, kaverne on sõõr
vähe vähe, harpevaad sõõr
je punäti ei näinud.

Proov 14 238,2–238,4

Sulatile sarnanest
mikrit.

Domeenid nähtud peenemad
on siin ka 20 a.

239,2–240,4
0,9
1,1
0,1

Dolomiit sarnane, hall, nähtavad
näevadumisi, kristallid pisi ada
kristallid dolomiidi vahemikk.

240,4–241,9
1,5
1,5

Dolomiit, dolomiitne, hall
ülemises osas veidi hell
dolomiit allapool sarv
osa tablisis kaval. massivone

241,9 – 242,7
0,5
0,8

Sand, tuhka, hell, pisut musta, ülemus on 5 cm jäänud hele domen? vahemik

242,7 – 243,3
0,6
0,6

Dolomit, varsti hell mastaa

Proov 15 242,9 – 243,2
D
etiketil vee

243,3 – 245,0
1,0 +
1,7

Dolomit, pruun hall, pisut punaseid punakaid all hall. ülemusi, ja ülemus on sama

245,0 – 247,2
1,9
2,2

Dolomit, hall, mastaa

247,2 – 249,5
2,2
0,4
1,9

Dolomit varsta, punakat hall, pisut punaseid punakaid. Kohtesta halli dol. liivsem pro or
248,0 – 248,4 varsta dol vahemik
Proov 16 – 248,5 – 248,7

247,2 m2
m1

21,5

dom	14,5	~68%
dol	4,3	~19%
sand	1,0	~5%
alu	1,7	~8%
	21,5	

249,5 – 250,0
0,3
0,5

Saw kontakten, hell kristallen

250,0 – 256,1
4,3
6,1

Dolomit pöytämäinen hell, pisteitä punertavia uraan. Hallamuta sähkömäisiä pintadeja. Kontaktidolomiitti.

Proov 17 – 253,4–253,6

256,1 – 257,6
1,5
1,5

Dolomit, uraanivähän punertavia pisteitä p. rakenteeltaan hell. uraan, kitsamus pinnalla

257,6 – 260,5
2,8
2,9

Dolomit, hall, pisteitä alumiinia, kohteita alumiinosas, niinet uraan pesa ja kohteita kuivat uhs.

Proov 18 – 258,5–258,7

260,5 – 260,7
0,2
0,2

Alumiinit, valkeahall vähän tugev, uraanikerroin?

260,7 – 260,9
0,2
0,1 0,1

Dolomit, uraanivähäinen. Alumiinit 0,05 hall uhtne saw

?

? $\frac{KU_2}{KU_1}$

260,8 – 262,4
1,3

(alemnzs)
Křemenec, dolomitic hall, vápn tuffů, nejstmendy.

1,6

Proev 19 – 262,0–262,4

262,4 – 263,6
1,1

Dolomit, sam ne hell
ulemns osam brentši, ale ne –
Esnel nejsi ni mend

1,2

263,6 – 267,7
4,0

Dolomit, hell ones p
volnejs hell, pisut nes
Brentši a ledův. Rovnate
pnemen hall ale p tem
hell ale vmetlejs he
nejsi nmend. Ebalam
mendejs, nis nejs on
~~pirnpunt~~ tod ebaihlend
nosleust
Tunedlavd sanvolnate
gnte alemns on.
he lilisempre
Proev 20

38

0,3

267,4 – 267,7

All pool rohnen sanme
pelepe

~~268,7~~ um 1

267,7 - 268,7
1,0
0,8
0,0 | 0,1

Valdeb tunnelbell sarnes dolomit. Dolomit p sarv nahemb
Tunnelbelt sarv pro

268,7 - 270,0
1,0
1,0
0,3

Valdeb nollamnelbelt nepu pasumd dolomit, mulles on rohnesti nipi karnelisi soosi (uhitu) Nend anneva pimt nep brentsiaalsed-se ilme. Rohnemad sarv pr-de

270,0 - 273,2
2,0
0,5
2,7

Valdeb bell sarvs dolomiit mulles on nepu teiv sotumtud nolean-nes dolomit, Teustam nepu brentsiaalsed, Sitsemm pind
Rohnesti nipi ümmes
Proov 21 - 269,6 - 270,0

footmisnäd
footusnäind

273,2 - 274,7
0,8

0,9
0,6

Keemiline tsi ~~pa~~ kasvamisel mps, dolomiit, dolomiit. kups suhteliselt paksudel laamjatel kihtidel (kuni 3 cm)

274,7 - 280,7
1,2

6,0

Arenoliit, dol - mps, tuger, peenetuseline, ohukesi dol vahekihtidega. Peenel horisont nähtav
Proovi 22 – 275,7 - 276,3

kuum nõrgu vaheldumisi
Pol vahemal paksud → 3 cm

280,7 - 282,7
0,8

1,8
0,2

Pohil dolomiit, alumisel peenete tumehallide ja savi pleekjate vahekihtidega. Horisont nähtav. Kõrgemal mps roov.

282,7 – 285,4

etimelu 2,0
lyelv 0,5

2,7

Sarius dominat nonsp. ubi vent. tsp – brentiq

285,4 – 295,8

1,0

divaum, valsy, mystmendigy, allum osu sanned p dol? veeiz d, veeiz d horisont. mitivder

Proov 23-294,0-295,8

295,8 – 303,4

5,0 +

allumolt, volge, tuper (dol vöi nip?) pisut nõuba neeko. kaum mõõz

Proov 24 ~ 298 m

?

Dzpu

85,4
68,7
16,7

Dangarpiłsi piśmo

Сив 1. Кумбуми (рг - оге) пг?

Сив 1-Т. Танаи - пг

4862
4874
4889
4901

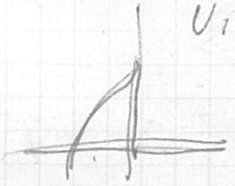
172
172 156 m O/D
27 m D/Dahl

42 m šlamí
29

488,9 Primodus sp
Acantiodes aff. rectus

Vingissaar 314,0 m

D/O puurkaev



1. Värska 309,7 D_1/O selge põr

2. Põlva 423 295,9 D_2/O Olem ka valle nõrd doolom
296 - 300 m

NB! 3. Karastu 426 180,5 - Kajam
184,6 Kleesmet
185,1
} Võtta proov nii valge peale

4. Raigla 425 273,6 suurant selge-kirdel

5. Mehikoorme 421 246,2 kirdel põr

6. Lutsniku 451 453,9 m D_2/O 1 pm
487,4 D_2? D_1?

NB! 7. Kiino 452 490,0 m 488,0 2 ?
489,0

8. Laanemetsa D_1/O m selge põr-Set

451
452

Sa on Tahnilew - puurimis - valdav. nõrg
Kaverdu jõuga domet

180,7-183 ~~Selle all on kuu pluss nõrga (m) 0 domet~~

183,0-184,55 Sõjavarus 183,0 on 0,15 nõrgem
kell alusokt, mide L.P peab vähe
nõrgal olevaks. Selles. kohati veevärd
(d on 1,5 m)

183,15-184,55 Sellest nõjavarust algab nõrga domet.
tõt (Algul õhenev nõrga, valdab vähe too,
hiljem nõrgemaks too.

184,55-185,05 Sõjavarus 185,1 on puurimis piirivõrn
185,1 veedu parsumad mõõn veenisty. 180,5
~~184,1~~ All aprant. Valkjashallad
185,1 domeni d, kohati. Sarv, nõ 180,7-183,0

29. X 76,

Põlva

Kontakts? napp tõm-te / veerised
(d 2-80 cm). Kont eksisty
pisut karg. all mõnel glau-
mit, ülal pool alles nõrg
ne glauconiitv
Kontakt 5 cm allevolt
Siit alates hea teha kontakt
foto.

Kavastu

Kalla pärn kõrgemad ug
I metabenkonõidi-pärl
Pärn puurimis 181,7 m = 180,5

Selle peal brentõjaleedne
alusokt võõrsty. Veenisty kõrgus
mõõtuda ore lapsmad. Paekõn
kõvarsti ülev. Nõgu rõõ? See

180,5-180,7 All on parsumad mõõdy
mõõdy mõõn, pisut 'poorne',
kerg. Võõ mõõt mõõ kõõ
kõõn mõõt. metabenkõõ.

Vrouwe - a

Um 313,8 m hell tiesto 0 mm
pisut wzyr

313,8 - 310 - Pisut wzyr dolomit
wchel dut sotsze

Proor 310,5 sarnout mm
(sarkes wzyr)

310 - 308 - 1,0 - Rodz wyr -
ts. lone

308 m depth resume hell
kirm, wzyr tiesto pumen

L.P. Vottn proors 310,7 krzynt
domieszkt - hell - wchel
tkath ~~too~~ wizynoy

Kavästu (jäg)

Proov 182,3 - 182,4

Proov 184,9 - 185,0

Rayla p.a

Piir selge. Dol alumõõdetud all (mis on ainuke ehk brentsiteedu pind) – nõrk põlve D/O kontakt), siis on 10 cm sarnet dolerit, kaunis tumehall – see on ilmselt 272,3 (ja siit on arvatavasti endo oranžim).

Järgnes 0,3 m selget kõvast alumoliiti, 0,3 m ~~selge~~ hallid sarnet alumolit, mille all on Fume (must) alumiitsarv või sarv alumolit + alumiitsarv on ~~Pelve~~ punakajas

Otra vastu kontakti O_3 pr - μ
on 1 meshell liiviers alumisel, sellel
paen 0.10 – 0.15 m

Proov 273,5 - 273,6

O umbes on umbes 0,5 m =
Rahvas domenit.

Mehhanoorma

Piir paaduvad nüüd kõigusõhele näivusele, s. o. 246,2 ~~ning tõdrimus on näiv 245,5 koetud minimum olevaim kõigemad O. ni. kõigum ka on nägu 245,~~

Intervall 245-248 on kõva segamus. Intervalli algus on punt O minimum, mis on D. Ca 246 m ón nähtud kõigum on O ja pärast nähtud kõigum D_2 puudus.

Praegu 247,9 - tõpl D

471,0 – 472,0 Domnev, tyrvelt dol, obautsleinet alu
1,0 0,6 nahrpeli; kohter vool. lehmdy, Dol. vahu

Proov. 471,5 –

472,0 – 473,9 alum ja savi ja
1,9 0,2 vahel d. voor

Hino.

O_2

473,9 – 476,2 Lõvaur, dol, kesm ja
2,3 0,2 tuper

476,2 – 486,0 Lõvaur?
9,8 –

D 486,0 – 488,4 Alumoet, kesm
2,4 1,0 tuy. sam, peenekõve
tume viidetõmp
kohati tõrungeemis
Proov 487,4

488,4 – 489,0 Lõvaur, dol tuper
kontant all lemandy
jaam, võrget lõrnõ.

O_2 as

489,0 – 490,9 Dol, tuperne savi
peenekõ

15. VI 78.a

Kernöte 8 C3

Dzpu
D2 zz 429,0 Glypolepis quadrata
~430 namata

Baltimare

418 namata
411 mm
D2 m

390 m poor D2 ar. +

~409,2 algal mare breccia. Sand wht sandy, peeth recently (0.2 m) tunnelball, kan alternate.

409,2 - 391,4 – breccia. Breccia vel clavdl mixed, tunnels meth veinstry, Vcerno tal-l pose mud, m San Vent xcl väp ensnero xoosciuge, ün-te. klein ore upsd volcanic xhnesth ebs xenispecl

Ilmeks on ne veheste
deel sarnerid nii alus
ületi, nii pole kreetsiat –
On ne alal vehte seal
kumbki sarv valmi
Ilmeks oras nüüd kuiv
vähe pea

391,4 – ~353,0 Doment hall je
mõõtmatute, puuri pu
mõõt. Nõlenikuti kreetsia.
Rohkesti sarnet materjali.
Sarnes mõõdupõl pole kreetsiat.
Sarnes mõõdupõl
rohkesti liitsemisprodi.
Ilmeks 2 m vaades, õigest
~1 – 3 m mõõtel ilmeksid
mõõtejõel poolest viikas.

Siit alates tõenäolest P2 m ka ilmes,
mõõt ei domentiidi mõõdes

353,0 – ~327. Doment hall, pöörd mõõt
vähem. Sügavus 354–358
rohkes ulatuses (–võimalik
et mõõtes)
Rohkesti liitsemisprodi.

327,0 – 317,0 Pohil alium, pus, donut, unproduné

D_2 an

317,0 – 312 kolen pude cvrčan
0,7

312 –

Kattaneln

D2n
Lige over

372,2 – 371,8 – Lø van velnes hell
karbonatrine, hall. See
on Tilbouinnan / Lynch
avets D2m algus.
En sell peal on tavel
karbonatised ilma breki
Sell peal on ochelder hal
nomples, nii nosmi done
modest, samst dol. vee
nitrdes

~~343~~
351,6 – 351,0 – tugev dol tuumes
lõvam

351,0 – ~~289,5~~ 312,0 – hall nomples niipitsi
vahelaw, pisut niipitsi vaw
kiips nõrre, vahe ühtid on
10 cm.

317 – ~289,5 – vahelder hall nomple
vahelaw dolomiid
domised. Dol vahelaw
kaan tugevad

~289 – 273 – D2 ~~na~~ alu alen nõrgem
kõrgvaatised domid
mõnin lõrre aw

273 – 252,5 Valuliiv [illegible]
D2 [illegible] – liivas-aleu
[illegible] d. [illegible] [illegible].
Liivand [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]

D2 a

252,5 – 250,0 – [illegible] liivadega
[illegible] [illegible],
[illegible]

250 – Kõrgemal: [illegible] liivand
[illegible]

[illegible] [illegible].

91

438 – Lingule

D2p ukončení ostrý přechod

flora jemnozrnná

53,0 m dolomit 47,5 ~90%
dolomit 5,5 ≈10%

550 : 53 = 1
53
20

26. VI 78 a
Kateřinelas

Baltinava – 17

D2m

410,0 – nanotaši pásek D2p / D2m
p2

409,0 – limonit
410,0 – 405
5,7 4,1

Breccie na nanos, jes, suché věštp. Veniště halvaštitu, nepřlend, přech. dolomit dist, ovšem místě alumen 0,2 m vedro vaiřend alumenitum mum libiřenis pro an. Nepřl per velul ex kempeid – ivanaitta. Ditem pnad vaiřend, nabhat vaje nepřned. alumith mum alumen oras, put montat D2p. montault ule mnaně s D2p ule wine ors inhts alumen, sanreen, hepřen nent.

5,0

Proov m. 17 409,5 – 409,7

Alumen on nin shen hell psat pnuone slabomy. Veenad sop vaiřenen mungs, 30 – 40% amnat kerma nam tepr, leti nasvamed sopr. L trenend

17,0

~~20~~ : 17~~0~~

dom 16,8 ~99%
dol 0,2 ~1%

397,0 - ~~[illegible]~~

403,0 – 399,9
4,1

Dolomiit, samas, vähesel sisaldab veeristid – vähen ja lõunaosalt ülemises osas kollane, hellis dol. valemiitti ja ne dol. domeenid valemiitti. Sellest mõis on väga rohkest kipsi – enta valemiitti dem. Valemiitid on ~~F~~ an, tavel kollane kips puunus. Litoseesprid on siin juba paremini vähe mineral.

4,9
0,2

Proov 18 – 403,3 – 403,6
Jaame kips. roos.
ka suured kipsi pesad.

399,9 – 396,0
2,9

~~Paintsie~~ ! pistuses tume hall, samas. Veel vähe dolomiit väga mured – ei 10 cm. Valemiitt 2 - 5 mm. Kuid mõned valemiitid ja per. Kipsi nõu T. Lõtt mõlema, roos.

4,1

Proov 19. – 396,8 - 397,0
Ülemises osa noorte dolomiit mõnemas punenas, pun. ja hall väga.

$\frac{m^{1}}{m_{2}^{2}}$ 388,0

5 ~~1840~~ : ~~29~~ = 63
174
100

29,0 m   dol 10,6 – 37%
dom ~~18~~,4 – 63%

396,0 – 37~~6,0~~ 7,0
~~19 m~~
~~18,8 m~~
18,8 m

8,0

~~17,0~~
~~2,0~~

Sie vist pole [illegible] [illegible] alev [illegible] alles [illegible] →

68

Domerit, hall, [illegible] [illegible] osas, [illegible] [illegible] – punane purune. Tihti tumeda. Valitseb dolomiitmaterjal [illegible] [illegible] pinnad. [illegible] [illegible] ja [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Tihti breccia. Vaevalt [illegible]. Tundub, et ei ole [illegible] kollane dol. [illegible] [illegible] need ei alumine on alumine. Suurim alumine [illegible] 392,7 – 392,3 ja [illegible] 2 m ülespoole a ei alumine.

Proov 20 – 392,7 – 392,3

Suurim alev [illegible]

38~~8~~ – 392

Proov 21 – 388,0 – 388,4

389 m ja nõrgemal areneb kollane ([illegible]) dolomiidi [illegible]. Need on tihti [illegible], lõhed täidetud ~~[illegible]~~ [illegible] kollast [illegible] – [illegible] tundub, et need võivad olla [illegible]. Paksus ~ 20 cm, [illegible] [illegible] [illegible]

370 $\frac{m_2^2}{m_2^3}$

5 cm, tõlmed.

Proov 22 – 383,1 – 383,3

Proov 23 – ~~370,0 –~~ 377,2 – 377,4

Viimane selle kompleks nõlt (~ 30 cm) vesi väga ehk brentsie. Veerised ümgelised dolomiitsed, d ~ 6 cm.

377,0 – 357,0 / 16 m — Vahuldev kompleks – vaheldevad kalk, mõnda neid punakas pruunikas dolomiit sisaldab liivapindadega ja kollane kalk ja nõlle hall dolomiit. Vahel ka dol. dan. dt. Dol. kollas (paralleelkihtide tõenemed sarnaseid pindadega, jätab 'liitu' tundub 'mulje'. Vahel lamipõhi pindega. Liivane phoenisnis risti-rasti. Vahel ka nõlles kompleks enta alumises osas mõnda veerised. Ka ümmarguid nõgusi kivimeid, aga ka nõ ei anna enkt proov

3,4

~~11,5~~ 10,9

ei 375,6 — dol / dol — sarnaseid

Sumenud dol vahekihed

375,3 – 375,6
374,7 – 374,8

373,5 - 373,7

370,8 - 371,0

370,2 - 370,7

369,8 - 370,0

368,2 - 368,5

367,7 - 367,8

366,5 - 366,8

364,6 - 364,8

~~365,6 - 365,8~~

363,9 - 364,5 - nanerozoene

~~366,0 - 366,5~~

Interval 357 - 366 valdab
dolomit, mind ütel

Proov 24 370,0 - 370,2 (dolomit

Proov 25 363,9 - 364,2 (dol)

Proov 26 358,9 - 359,2
(dolomiit, pisa peen
aleuriit)

~~6,0~~

Võimalik, et siit algab D_2 m m ülemine, korpuvõõriste domeenide kompleks

$\frac{357,0 - 352,0}{2,2}$ Donnet, murenev paks dolomiidi kiht, noorem puru piirkond, liiteser. pindadega, hõõrel nõgi dolomiidi ode-siht selle tõttu on nõgi alumisest nõlvast

Ostrolepididae room (kuni a. nõõrem)

Proov 27 - 353,8 - 354,4 (nõige alumisem ots)

D_2 m m 2

354,1 ~~353~~,8

D_2 m m 1

Võibolla algab D_2 m m ülemine kompleks nendest alumisest. Sel on naaber nõnalin alumisel nõlvakt. Naaber tõenäoliselt nõrkbenand.

$D2m^3_2$

m_2^4

352,0 – 338,5

10,5 m

Donaert, hard
ja halli je pennas-
pun je punaras za-
nohati violetizes,
šisaldab alumiitset
maleipeli. Näiseemnid
liivseemnipuhu. Alumise
mahu jel valul posc-
dene! Linpila pepeh-
suges 340,5–341,0 m
All pool 343,0 m valdav
rohne hall ülal pu-
värv. 341 – 339 m hen
tuger kiles vaan
On ne nen tõlkis
liivseemnipuu

Proov 28 – 349,2–349,4

Proov 29 – 343,6–343,9
(dolomulsaan + ant)

Proov 30 – 338,6–338,8

338,5 – 338,3

0.2

Paleomit, nollshell, kuiv
dol, näipuevetu sõõn

8,0

338,3 – 337,9

0,3

① oberiit, dolomuts
vahenihiti punt sõõ-
nam. Horisont. nähe

338
317

um
338,4...

440 : 27 = 16
27
170
2

5 2240 : 27 = 83
216
80

4 1800 : 27 = 67
162
180

kokku 27,0 m

dol	4,4	–	≈16%
sarv	0,2	–	1%
alumist	22,4	–	83%
(puude	18,0	–	67%)

P2 m gr

338,0 – 337,0
0,9

(0,3)
(0,7)

alumisest, rohemaheks alumised 0,2 väga! tegeve dol tsemendi ütlal pool vend pehme. kitsilinnas

Proov 31. 337,0 – 337,1

337,0 – 334,5
1,0

(0,5)
(2,0)

alumisest, sarvs, uga varreline, punanes pu je ehens kellwza P52 – hall nähtlemt rehm je ¼ame der lehse. kesmest lent. Lonpile jäänu,

334,5 – 334,1
0,4

(0,5)

alumisest ~~Pomeniit~~, tuxvarti sarv, vöi sarv tuxvarti, alum'nine. Pomenad leeder Tikle, nem kent. Lonpile

$\frac{334,0 - 333,5}{0,5}$

0,7

Domerit, dobře na Lr, rovlitinas hell, nonplo-nerachre, lubisemspind-dpl

~~Proov 32~~

$\frac{333,4 - 331,9}{1,4}$

1,4

Domerit, nizpuvanstem: punaus pu p rohenshel-nizpe, pisut allerit

Proov 32 - 332,0-332,2

$\frac{331,9 - 330,0}{0,9}$

0,9

1,0

Allerolit, savizes, rohenshell, p pinen punaus, nesumna hematerit.

$\frac{330,0 - 328,8}{1,0}$

1,2

Allerolit (erraes), punaus pu — šlám

Pisut roosane alaloug

$\frac{328,8 - 328,6}{0,2}$

0,2

Allerolit rohenshell, nizpelt hem nesumdet hemat. Savrea d ahe-rend.

Proov 33 - 328,8 - 328,5

Ilmselt
karokeerpiird võimalik Dzor
326,0m

4
4a

4a = 16m
alt 15.1
dome 0,7
sarv 0,2

~~327~~

328,5 - 327,0
~~1,4~~ 1,5
1,6

Domant, võimalikus kõik, puuenspiirde ja rähnkelle tehnoja. Lõbisemas

Ülemised 0,1 rähnkelle ja enam ülemised

327,0 - 323,0
1,5
4,0

Allesest, kesmus on eovaas, puuenspiirde puuenspiirde, numan jaoet ülamus kõige ülis ise sarvne näinsre.

~~Proov 34 322,5 - 323,0~~

Konsort uuesti.

323,0 - 322,3
0,6
0,7

Ülemised, sarvus, ucubaoah nanus tiipu, Rähnenaskelle ja puuenspiirdus, sarvus mõlempe vahelised pesade-ne je ebafasselt - eovõiguste võõrselt. Fauna poguunt.

Proov 34 - 322,9 - 323,0
W E

322,3 - 322,1
~~323,0 - 3~~
0.15
0,2

Domant ülemised ülemised 0.10 m (-lugeda) je puu je muud. Ülemised 0,05 m vahel kesselle: puuenspiirde je rohu.

kalkivõrgud.

322,1 – 320,8
1,1

0,6

0,7

Allosolt, punapruun, vähese võrgulise struktuuriga. Ebaühtlane mineraloogiline koostis tõenäoline. Valemuhtlustunnus, tõenäoline 0.05 rõhuhälve.

Tõenäoline suurelt osast pesalões-tõenäoline

320,8 – 320,3
0,5

0,5

Domeenid, punakad allosõnad violettkas hallid je punased punakas tähtvõrline (pressolt) ühtemõõdu on ne nõlles, hallid je rohenekashalltsinga

320,3 – 319,8
0,4

0,5

Allosolt, punakaspruun tile. mixed 1 on rohekas hall, kesmisolt tsement, ebaühtlane horisont. mõõdu.

319,8 – 319,3
0,5

0,5

Allosolt sarkas, dolomiidine, ~~sar~~ punakaspruun, violettkas hallid je rohekashallid sarvis murest alumises osas.

Ülemine osa uhel, tugev, punt vyr kaugemaleeh. F fosfaatsis

Proov nr 35 - 319,3 - 319,5

Dzar

319,3 - 317,3
1,8
(2,0)

Šlamm – liiv, aleuriit, rohekashall, ebamäärase tuumad.

317,3 - 314,5
1,6
(2,8)

Liivakivi, roosaka ala-toonega punane pruun väljast tumenenud. Vilgurikka-dega. Ebaselge kihiline tingitud vilgust. Kõrvalt mullanud koon.

Proov 36 314,5 - ~~315,0~~ 314,7

314,5 - 314,3
0,2

Savi, aleuriite või aleuroliit, sarnane. Punas-pruun rohekashallide laikudega! Libisemispinnad, pool-horisont.

314,3 - ~~312,5~~ 311,8
~~1,0~~
1,5
(2,5)

Liivakivi punakas pruun väljast kihiline, kohati sarnaneb valkjashalliga, eriti alumises osas, rohekashallide ~~[illegible]~~ pesadega. Ülemises osas [illegible] [illegible]

Pisut lillaka alatoon

311,8
~~312,5~~ – 311,0
0,7

Allerdings, vaatamata kõrvaus. Pesalõ - ebaühtlanet punane pruun, rohekahall, beež, kesimmes kõrgusest. Allmine 0,3 m naiss kõrgusest kõrgemal läätsenõ doonevõõ, jõ, on punaspruun roostekõrgõ jõ rõõl. hall rohekõ

(0,4)
(0,4)

Proov nr 37 – 311,0-311,05

311,0 – 304,~~7~~
2,5

Kõrvaus, punaspruun kaunõ wõõlõ-kõrgõ, valdab peen kõrgõ ühtlõn.
Alimõ d 0,1 rohekahõ pesõnõ dõrgõlõ kõrgõõ-reet.

Ülemõnõ osas ülegevõõ roostepõõnõõ, mõõ slaan, ~~[illegible] nõõ~~ enti ülemõõ osõ. Vilpõ põhõõ. Kõõnõõ osõõ ennõõ allõõrõõ mõõrõõ põõ.

Proov 38 304,5 - 304,~~7~~

Ü m
Ilmselt 309,0
kaotteõõ jõõ

304,7 - 304,3
0.25

Allurosut, nauns tyev rohunes nellé je punaé punu tehnilne punt kiln alaloomp. Peenelt koisort nihtlene. Kihilesu punane punaelt punade-dest je skorr apaer. Ulem ol 0.1 rohen punaes punad je pehn-nad.

304,3
~~303,7~~ - 303,8
0,5

~~Allurol~~ kiivan alunt punaspun nohelo pesal je tugevalt punane kile-ne alaloomp. Uesunt nents

303,8 - 303,6
0,2

Sarv, peenet mõõtevas-halli - roheneseid ja punaseid punteliniid, alumised osas tugevalt alumiinium-ühendine sarnane, allurolitsetu je sul veel arvad rohena punas-punad toonid. Ülemises osas uurm pistrus kõlas sotunkas.

303,6 – 303,3
0,3

Liivane aleuriidi punapruun p. roheline hallikas

Rohkesti faunafragmente. Kohati väikepiirel pestud heledaiõvaline tuustruus.

303,3 – 303,2
0,1

Aleuriidi sarnane, sarnane aleuriitmuliine dolomiidiga.

Peenelt tahkunud – vähelõbus punast p. roheline hallikas. Karbonaatne tuuf.

303,2 – 302,7
0,5

Pohjal sama nähtus, ü. aleuriit nähtu punast aleuriit sem eriti tähtsus osas. Aldiselt vul arvatavasti – ähmased kollaneed ja vähelõbusad toonid.

Pärast tähtsus, aleuriidi osas rohkem roheline hele ja punaseks pruun pesalõ.

302,7 – 301,9
0,8

Liivane aleuriidi loos, pähil punakas-pruun roheline hallikas tahkunud ja ka vähelõbusa. Kesmus osas aleuriidisem – allen lõt. Kesmuslt hens

301,9 - 299,7
0,5

Liv - šlam vrolidin.
pune, vlpn pnelz.

299,7 - 299,1
0.4

alleroldt sarsu
punaspu peene-
mher, vheeós hellea
fahwdep, vesmmelt
bent.

299,1 - 293,5
1,9

Sarv alleroldt, pun.
punu. Rohean hell
alleroldd ochendt.
dep. hoheth vlu-
hall alleroldd
pesad. Sarv vehl
peenmhöa, ned
tihte kämeras. dibem.
pnedu. On ne vz. hel
sarv

see on
ühest muusst
alun vehatsz → Proov. 39. 294,8-295,0

293,5 - 292,3
0,4

Liivaw, vsl. punane
pesut nöllus vesm. bent.
kerahlivamöi vesbuuzs
On ne pent hoviöd
mhiksust.

292,3 - 289,0
2,2

Pohiel alleroldt, sass
vesmmelt bant. hoal
ülemes oses sarsi vo.

kurm phil vöhtu.
punaes punuzs.
vöpld nim vem.
. ner tuserdt sent
. Rohenes hell alleri.

vi, punaes pun p
ell, vem ni vöpls

on ni 40 - 287,2-287,4
noisand mhöne-
ned.

- uzjes - peen-
nöln. Lamedes.
alun vehatsz.

hell / pesu

301,9 - 299,7 Liv
0,5 pun

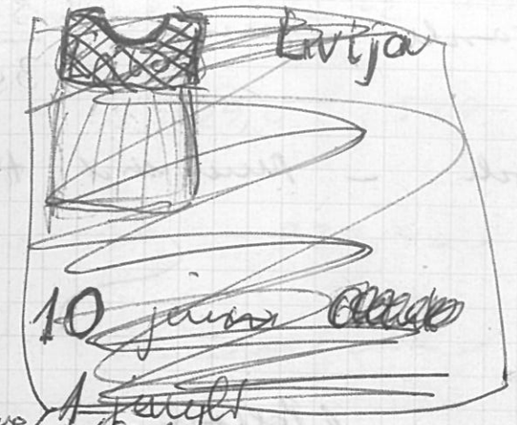
299,7 - 299,1 alen
0.4 pun
uhm
fahr
hem

299,1 - 293,5 Sav
1,9 pun
alen
dep.
holl
pes
peen
tihti
pra
sav

See on ühest muusast alun vahest →

293,5 - 292,3 Liiva
0,4 punt
kerad
On
uhiz

292,3 - 289,0 Pol
2,2



Baltavare

domenite - kõrm pind nõlteks
hõrhall je punaka punaste,
all pool õõpsed nõm hem.
ülal õõnsus - on tuisrelt suit
liitisemspind. Rohemus hell alun
vahemikus.

289,0 - 287,0 Liivavõi, punakas pun. ja
0,70 rohekashall, nõm on õõpsed
hemt.

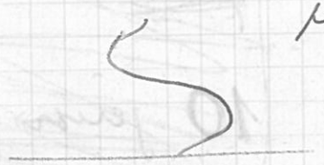
Proov nr 40 - 287,2-287,4
Peenelt horisont ristline -
nõlgpunast.

287,0 - 283,6 Sav alumisi - õõpsu - punas -
3,2 nõlteline - valge. Karmeds.
Roh hell alun vahel.
Kamm lõpu.

283,6 - 281,6 Alun, liivas, vähe hell / jeng
0,6

Narbutanli – sond N. 37/39

Algisli – [illegible] tunelový potok



1. Palanga
2. Ant
3. Maršrut
(4. Šilkoinad).

Baltoniane $D_2 zz$ / $D_1 gr$ – 443 (441)

karnit → 529,0 ; 529 – 607,0 prosmt

Palanga 673 – 822,4 m = 150 m

~ 30 m nezvrtáno

181

A { Rente: 19 prací
Palanga: 36 prací
Šilejnad: 20 –"–
~ 75 prací

B { Leningrad obl
ENSV } Maršrut

C { $D_2 m$ propírat

D { Palanga kmetat

281,6 – 278,8 Sand, [illegible]
1,0

278,8 – 278,6 Tuper [illegible],
0,2 [illegible].

278,6 – 278,3 Almost, [illegible]
0,2

278,3 – 274,8 Sand [illegible]
3,0

D2 br

224,8 – 211,0 Pevně [illegible] sor,
19,1 [illegible] sáh
[illegible] je [illegible]
[illegible] [illegible], [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible].

Prover [illegible] 274,6–274,8

5. – 11. VII Good [illegible] UA2
252

14 – 23 [illegible], tamto [illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
3.45

50152

Urbums: **MADONA-93**

13. tabula

Svītu un slāņkopu indeksi	Pasvītu,ridu un slāņu indeksi	Intervāls, m (pēc karotāžas datiem)	Intervāls, m (pēc faunas un litoloģiskajiem datiem)	Stratotips (pēc publicētajiem datiem)
Q		0 - 54		
D_3dg		54 - 70		
D_3slp		70 - 85.5		
D_3pl		85.5 - 114.5		
D_3am		114.5 - 147.5		
D_3gj		147.5 - 241.5		
D_2br		241.5 - 286.5		
D_2ar		286.5 - 339.5		
D_2nr	D_2nr^3	339.5 - 379.5		
	D_2nr^2	379.5 - 430		
	D_2nr^1	430 - 450		
D_2pr		450 - 485		
D_1rz		485 - 515		
D_1gr		515 - 577		
S_wrg^{1+2}		577 - 692		
$S_{lr}jrm$		692 - 742.5		
$S_{ln}db$		742.5 - 754.5		
$S_{ln}rm$		754.5 - 768		
$S_{ln}st$		768 - 807		
O_3sl		807 - 809		
O_3kl		809 - 813		
O_3pr		813 - 831		
O_3jl		831 - 845		
O_3jn		845 - 857		
O_3fj		857 - 860		
O_3sn		860 - 862		
O_2sk (mn)		862 - 888		
O_2ms	O_2ms^2	888 - 894		
	O_2ms^1	894 - 898.5		
O_2bld		898.5 - 900		
O_2ad		900 - 910		
O_2drm		910 - 928		
O_2tr		928 - 945		
O_2st		945 - 955		
O_2sg		955 - 958		
O_1bl	O_1bl^2	958 - 965		
	O_1bl^1	965 - 969		
$O_1šk$		969 - 974		
O_1kr		974 - 990.5		
O_1zb		990.5 - 996		
O_1klv		996 - 997		
$Cm_{1-2}cr$		997 - 1034		
Cm_1ln		1034 - 1066		
Vvr		1066 - 1078.5		
Vkt		1078.5 - 1095.5		
Vgd		1095.5 - 1113		
AR-PR		1113 - 1128		

Linda Hitla pārlūkojusi 2004.g