

Lokno 66, 62, 56

E. Jürgensow, päevik 30

SISUKORD Ok.

1. Lokno 66 püürauk 1-10
2. Lokno 62 püürauk 21-22
3. Lokno 56 püürauk 23-35

LOKNO PA 66

Puurank 66

Kart 2 (kärn täiesti segi)

Kart 3

- 824 - 340 m - kärn pumbub (ära kartatud)
(tõenäoliselt puu liiv ja savi)
- 340 - 342 m liivakivi lillakasroosa punterine, kõva
- 342 - 345,40 m savi, puunihallivirge
- 345,40 - 345,60 m savi punakaspruun
- 345,60 - 345,80 m savi lillakas ja rohukas-hall, pehme
- 345,80 - 345,87 m savi sinakas-hall ja puunikas-hall savi
- 345,87 - 345,93 m liivakivi, roosakas-hall, punterine
- 345,93 - 345,96 m savi, rohukas ja kollakas-hall, virge, tein, järeleustige?
- 345,96 - 346,05 m liivakivi roosakas-hall, pu-naste laiune dega
- 346,05 - 346,30 m savi puunakaspruun, sisaldab di'ugula kaari

2
Puurauk 66; kast 5

Sügavus 363,50 - 380,00 m

363,50 - 364,50 m lubjakivi, hall, roo-
saka varjunduga, väga
kõva ja peentristne. Orga-
nismide fragmente eoa-
lthlaalt

364,50 - 368,00 m lubjakivi, hall, kergelt
mergeline, peentristne
erineb merge vahikihti

368,00 - 380,00 m lubjakivi, helehall
väga peentristne, peentristne
kõva sügavamal merge
vahikihti.

3
360,00 - 360,40m dolomiit nõukas
hall, kõva, peentvine

360,40 - 360,60m dolomiit sinakas
hall peentvine õhukesed
mergi vahetihed

360,60 - 363,00m dolomiit hall tume-
hallide väikeste, trü-
tallid jämedamad
õend tumehallide mergi
vahetihedega

363,00 - 363,50m lubjakivi nõukas-hall
mergiline, peentvine

4
Suurauk nr 66; katt 4;

Sügavus 343,10 - 363,50 m

346,30 - 347,30 m savi tume hall kuum
pealagin must sisaldab
lingula kaasi (ülemaas osas)

347,30 - 347,00 m 10 cm hõlaskalli
peentest kõva liivakivi

347,30 - 347,60 m rohekas hall kohati valkjas
peentest liivakivi

347,60 m - 347,75 m dolomiit, roosakas-hall
ullakas-punaka vahelike
ga peentest

347,75 - 348,40 m dolomiit, samblas ülemine
pool punakas-pruun kollaste
laikudega; alumine pool
hõlaskate laikudega. Kohati
hõlaskas värvus domineerib

348,40 - 360,00 m tume hall, nõrgalt roheka
värvusega savi, sisaldab
heledamaid nõrgalt dolo-
miti surnud vahelike

Puurauk 66 ; kaart 6

kõrgus 380,00 - 390,20 m

380,00 - 381,00 m mergel sinakas-hall (purunenud suurte kadudega)

381,00 - 382,20 m mergel roheline-sinine, peenkihitatud, keskmiselt 3 mm läbimõõduga roosted uskõigud piki kivi pindu

382,20 - 387,00 m lubjakas savi sinakas roheline kohati violetne, kohati tumedamaid uskõike (kärni olemas 384,7 m ja edasi täiesti puudub.)

387,00 - 389,20 m mergel sinakas-roheline uskõigud, peenkihitatud

389,20 - 389,70 m sama, ainult savi

389,70 - 390,20 m mergeiline lubjakas sinakas-hall, punane

6
Suurauk 66 kaart 7

ligavus 390,20 - 395,50.

390,20 - 390,72 m mergel kergelt dolomiti-
seerunud, kirkas hall, kivistis-
fragmente. Kõrni hulgas
lehelub. 5 cm pikkuse tükk
mis on turduvanalt tuge-
vam ümbritsevat kivistist
ja kujutab endast penda-
lihtset halli dolomiti

390,72 - 391,00 mergel roheline, punkihitatud
nõrgalt dolomiti-seerunud (?)

391,00 - 391,30 m lubjakivi hall pendentliht-
se tumehallide mergli vahe-
lihtidega, rohkesti kivistise
fragmente

391,30 - 391,45 m lubjakivi hall (rand-
oksiidi o'ndidega)?

391,45 - 391,50 m lubjakivi, hall, penta-
lihtse

Puurauk 66, kast 8,

Sigarus, 395,50 - 407,40m

395,50 - 403,00m mergeline lubjaki, hall
plentendriitne tumehalli mergi
vahelkiidiga (mured kaad)

403,00 - 406,7m lubjaki, hall rohke
tundmatute kivistisfragmenti-
diga. Esineb tumedamaid
mergi vahelkihte

406,7 - 407,40m sama mergelisele ainult

Puurauk 66, kast 9

Sigarus: 407,40 - 412,7m

407,40 - 412,50m lubjakivi, hall, peendertükk
kividega rohkesti tundmatute
loomade fragmente kohati.
halli mergli vahukihte. liim
se ka rohken mergeline

412,50 - 412,70m mergeline lubjakivi hall
hall peendertükk usitai.
ruduga

Puurauk 66; kaart 10

lõigaku 412,7 - 421,10 m

412,7 - 421,10 m lubjakivi rohekar-kall merql
liste vahelkittidega, peentudist
ne. kohati kivistfragmentidega
mis ülakaalus suuremad vorrel
des põhimassiga.

Puurauk 66 ; kart 11 ;

ligauri 421,10 - 429,60 m

421,10 - 423,70 m lubjakivi, sinakas-hall
peentendritne, kohati suure-
mate kivistisfragmendidega
punterine. Esineb üksikuid
rohkeaid merqli vahikihte

423,70 - 425,40 m merqline lubjakivi, peen-
tendritne, esineb rohkeaid
merqli vahikihte, esineb rohe-
kaid usikäike.

425,40 - 425,90 m merqlisavi, rohkeas-valge

425,90 - 429,60 m rohkeas-hall merqline lubja-
kivi, esineb rohkeaid usikäike
ja merqli vahikihte.

422 m kohal vahustuspind

Puurauk 66. kart 12

Kigavus 429,60 - 437,4 m

429,60 - 433,70 m lubjakivi, sinakas-hall
peentehine, peentendriitne
hohekate merglivahetide-
ga

433,70 - 435,70 m kergelt dolomitiiserunud
lubjakivi mergliliste vahet-
kihtidega punakas-puna-
ke rohela kirju.

435,70 - 437,4 m dolomiit-lubjakivi puna-
kas pruun kergelt savikas

Puurauk: 66

kast: 13

ligavus 437,4 - 443,60

437,4 - 442,20 m kergelt dolomiti sarnased
mergeline lubjakivi, puna-
kas-pruun, peentumine, kohati
dolomitiseatsioon, tuqevam,
leidub tuqevasti moodundol
kivistisi

442,20 - 443,60 m kergesti dolomidistunud
lubjakivi, pruunikas-punane
kohkate laetuduga, esineb
rohu kubitum

kast: 14

443,60 - 450

Sijaus 443,60 - 450,5

- 443,60 - 445,60 - myylilie lubyaini, pu-
(kain: 1,20 u) naka-wheraskin. Puenteke
Koheti wihet kimitin
- 445,60 - 445,24 - sawka lubyaini, wherak-
(kain: 0,08) hell
- 445,24 - 446,10 - myylilie lubyaini, puna-
(kain: 0,35 u) ka-wheraskin, puenteke
- 446,10 - 449,40 - dolomiti seommed lubyaini
(kain: 2,90) punuka punane, koheti whe-
liraskin
- 449,40 - 450,5 - lubyaini, wherakhell,
(kain: 0,30) puenditritie, puenteke

450 - 456, 70

450,5 - 450,7 lubjakiivi, rohi-
kashall, puu ditiit-
ne, kohati murg-
liivne.

450,70 - 451,60

murgil lubjakiivi, rohe-
kashall, kohati ki-
vestisi

451,60 - 451,70

nõrgalt dolomüitne
lubjakiivi, valkjas
puuakas puu, puu-
terine, kivisti frag-
mentidega.

451,70 - 456,70

samma ^{viid}vaivus tu-
medam

15.
Puurauk 66, kaart 16.

Sügavus 455,4 - 467,6

467,6 - 461,4 m (Känni 25 cm)
6,2 m

Dolomiit, tume pruunikas-
punane leledamata lai-
kudega. Merqliline, per-
terine, sponaadilist kuu-
mate dolomiidi kristallide-
ga, kõva. Laiuti hallikas-
roheline rohkete kuumate
dolomiidi traktustega.
Faunat pole märgata.

461,4 - 460,4 m dolomiit roqu elmenegi
1,00 m

460,4 - 455,4 m merqliline lubjakivi,
5,0 m pruunikas-punane, pea-
terine sponaadilist ükn-
kute kuumate kaltsi-
di kristallidega, ülvapool
faunat rohkem, kohati
üknkute rohekate merql-
laskudega.

lagidaste limonitikeruand
 (?) niiske pindadega. Uks-
 kud vaherid on tuge-
 vasti murgeline. Kivim
 on iudikelt ihtlane,
 tihed.

~~17. 17. 17. 17. 17.~~
~~467,6 503,20~~
 17. 17. 467,6 - 503,20

st. Sijavus 467,6 - 505,2 m

- 467,60 - 471,50 - dolomiit, punane, peen kristallne,
 (kärni 2,2 m) kohati savikas, siin on väikevõrd
 valged kristallid kiirgavate
 471,5 m Sijavusel punase väikevõrd
 punase rütmilise lahustuspiirid.
 Proovid 470 p 471 m. Sija-
 mused.
- 471,50 - 472,20 - dolomiit, punane, peen kristallne,
 (kärni 0,60) kohati savikas, 472,2 m Sijavusel
 roostes, väikevõrd, punase mahlilise kare-
 tud läheduse lahustuspiirid.
- 472,20 - 473,25 - mürliline dolomiit ^(murek) punane, sav-
 (kärni 0,40) kate rütmilise, Proovid Sija-
 mused 473,10 (Savikist peapõlvete)
 p 473,20.
- 473,25 - 473,65 - mürliline lub dolomiit rü-
 (kärni 0,30) kes punasekige.
- 473,65 - 474,50 - mürliline dolomiit, rütmilise
 (kärni 0,12) kõnem, algsel murel puna-
 kat p savikamets ning rütmilise
 erimeel glaukoniid. tercel
 Proov 474,0 p 474,5 Sijavusel
- 474,50 - 475,60 - glaukoniidilise, lillakas-
 (kärni 0,12) kollaka põh murel. Proov
 475,5 Sijavusel

475,60 - 479,60 - ~~repositelli~~ li'vakuu¹⁸,
kaski veje
näle veljeks hall, pientonie
wigelet triminturkand (ka
haki ke tugevemalet)

479,60 - 505,70 - same, koheti rehkeite
kaski veje
näle peen kühitahel seer rehkeite
traha.

479.60	531.00
478.00	479.60
<hr/>	<hr/>
3.60	51.40

505,7 - 533,00

505,7 - 528,00

valge liivakivi, pude,
punterine. Koosneb
valdavalt värvilise-
kestest. Proov

528,0 - 528,25

proov (kirjeldusest)

528,25 - 528,90

proov (kirjeldusest)

528,90 - 531,00

liivakivi, all päme-
terine üksikute
suuremate kvartsi-
terakestega ja kõr-
galt tsemenseri-
mud. Kõrgemal

punterine liivakivi,
kõva, rohkehallimis-
ilumises osas lä-
heb üle punni-
kaks. Kivini ro-
heka värvuse an-
navad glaukonide
travakised. Proov

Lokno puurauk nr 62
kast 18

323,20 - 329,00 savi, helkiline tihed
5,80

329,00 - 331,70 liivakivi, punakas-pruun, kõva
2,70 suure vilgusisaldusega

331,70 - 332,20 dolomiit, punakas-pruun
0,50 õhemad vöödid vaheldu-
vad punakaskallide ja
rohekaskallide vöödidega
kestlik, tihed, väga kõva

332,20 - 337,80 savi, tumehall, roostepuuhil-
de laukude ja praadega
5,60 sisaldab äärmiselt suuremaid
vilgu lühemini

337,80 - 344,80 savi, sinakas hall (tume)
7,00 tihed

344,80 - 345,10 dolomiit, tumehall, kõva
0,30 tihed

345,10 - 345,60 liivakivi, helkpruun
6,50 ruda

345,60 345,90 dolomit, hele sinakas hall
0,30 keskterine, pehme

345,90 - 346,90 dolomit, sinakas-ohkeas hall
1,00 puituim - keskterine, pehme

346,90 - 347,70 dolomit, hele sinakas hallis põhi-
0,80 mami punakaspruunid (hildad)
viirud ja pesad. Põu-keeni
'keskterine', pehme

347,70 - 348,00
0,30 kart 19

347,70 - 347,90 sama, mis ülmine 0,80
0,20

347,90 - 350,20 savi sinakas-ohkeas hall
2,30 kohati punakaspruun
tike.

Puurauk nr 56
kast 5

Sügavus 165,00 - 126,70 m

165,00 - 111,63 m

Savi, punnõkaspunne
(tõu piilae saroni savi
värvis). Ülemises osas
on puhas savi, alumine
osa muutub liivakammi
sisaldades vilga turu.
Värvus on nozu savi väitu-
se juures.

125,95 - 126,70 m

savi, liiva sisaldusega
siirgavärviline. Lilla, kollase
ja rohevärvalli. kollane
on loomaa jõe massis
täppidena.

M. 1. Vähepeal 111,65 - 125,95 püüdüb veegavote

M. 2. hüväs 77,55 - 105,13 m väheüinud püü-
düb värvu; püüdümisti andmedel tüv.

M. 3. Kast nr. 4 püüdüb.
Kast nr. 3 püüdüb püüdes üga-
sügund andmed

Puurauk 56
kast 6

Sijainus 126,73 - 136,70

- 126,73 - 134,60 n savi liiva nisaldunega,
siluun, värvielt, niija-
värvielt: kollas, lilla,
pruunikaspruun ja
rohkas halli kirge; põhi-
toonilt sillakas.
- 134,60 - 135,55 düs savi nisaldunega,
rohkas hall, juuretoone.
- 135,55 - 136,70 liivavi pruunikaspruun,
pude, punterine, võgu-
ndkas.

Puurauk 56

Kast 7

Sügavus 136,70 - 182 m

- 142 - 147,15 m kõlguvõet püüduks
- 136,70 - 138,95 m liivavõsi, pruunikaspruunide, püüdu, vilgurõõs, püüdu
- 138,95 - 153,60 m kivi püüduks
- 153,60 - 156,60 m liivavõsi, kollakas hall, tihed, nõva
- 156,60 - 162,40 m kivi ja alu tootitud püüduvõet andmetel püüdu savi
- 162,40 - 162,95 m savi liiva sisaldusega, violetse värvusega, püüdu pool tumedam, allpool hõõrdum
- 162,95 - 163,53 m savi pruunikaspruun, kollas, rohke kirju
- 162,53 - 164,41 m savi liiva sisaldusega (vilgurõõs), rohke hall kollaste laevandega
- 164,41 - 165,66 m savi rohkepruun, kollaste laevandega
- 165,66 - 181,20 m liivavõsi, vilgurõõs, vähesed savi sisaldusega, pruunikaspruun ja hall tihed vahel, on õõs, see näeb muud kollakas ja vead on kirju - iAmilid / halli kollakas)
- 181,20 - 182 m hall liivavõsi

Puurauk 56 Kast 8.

Siigavus 182 - 192,65 m

- 182 - 182,25 m liivakiir, õige vähesed
määrad dolomiitimurrud, vä-
heselt rohkas hall, rohate puna-
kaspruunide laiudega, mõnes
kohas täiesti punakaspruun, kollas-
siiniste laiudega.
- 182,25 - 187,20 m liivakiir, punakaspruun,
mitmikas, pude, rohate
thiudamati laiudega.
- 187,20 - 188,80 m sari, liiva sisaldusega, kirgu-
värvi liiv, rohkehalli, kollakas-
halli ja punakaspruun vä-
rtilind, misjuures ul. domineerib
punakaspruun.
- 188,80 - 189,50 m liiv, valkjashall rohke
vargundiga, pude.
- 189,50 - 190,45 m liiv punakaspruun, vil-
gurikas, puitaia, pude.
- 190,45 - 191,70 m sari, liiva sisaldusega,
vähesed määrad dolomiit-
murrud, kollakaspruun,
rohkehalli ja määr-annid
kollase sigude, misjuures
domineerib rosin värvus.
- 191,70 - 192,65 liivakiir, punakaspruun liiva-
na varjundiga, pude mitmik-
ikas.

- 215 - 216 m liivarisaldungaga sari,
puurikas punane, vahel
sinanalt laimudele
- 216,60 - 217,60 m sari vahel liiva
risaldungaga, puu-
rikaspunane, siigavere risal-
dunaga, kaba fragmenti-
dega
- 217,60 - 217,90 m liiv sari risaldungaga
ja sari liiva risaldun-
gaga vahelduvad kihid,
enamus on rohekas rii-
si värvusega, tume
puurikas punane.
- 217,90 - 218,55 m sari liiva risaldun-
ga, puurikas punane, vahel
liivarisaldungaga laimudele.
- 218,55 - 219,35 m liiv sari risaldungaga,
põhitusnilt puurikas-
punane, millel on hallikas-
rohelineid ja kollas-
kollasid, siigavere oras-
lidam.
- 219,35 - 219,42 m liiv sari risaldungaga, vär-
muselt rohekas hall.
- 219,42 - 219,49 m munguljas liivakiiv, rohe-
kas hall.
- 219,49 -
sari liiva risaldungaga
kirjusaarviline, põhitus-
nilt kollakas puurikas.
- Märkast nr. 9 puuridus.

Puurauk 56

Kast 11.

Sigavus 221,75 - 242,30 m

221,75 - 242,30, rülemises esas $\frac{1}{5}$ lüvakiivi
 savi sisaldusega, mille-
 des leidub katala frag-
 mente, kivimite värvilt
 on punakaspruunide rodu-
 kate laimudega; tein
 $\frac{1}{5}$ peal on punakas
 pruunide savi, mõnevõrra
 rohega sisaldusega, kol-
 manda $\frac{1}{5}$ peal on juude
 lüvakiivi lüvakiivide
 värvusega; neljanda
 $\frac{1}{5}$ peal on juude lüvakiivi
 hallide rohelise värvu-
 sega; viimast $\frac{1}{5}$ on jälle
 punakaspruunide savi, mõ-
 neväga vähesel lüva
 sisaldusega.

Märkus: Kast segi paisatud

Puurauk nr 56
Kart 12

Sigavus 242,30 - 267

242,30 - 267

dolomiit 3/5 alumine osas,
mis on hallid kollase
värvundiga, halli ja
pruunipruun ja õige
vähesel määral rohelise
halli värvundiga, see dolo-
miit on kaita tüüpiline
kollasehall, milles on lahus-
tumin tagajärgid veerisid
toosunud mis; alumine
2/5 osas on savi ja liiva-
savi; savi värvus on pruun-
pruunipruun, savi osas on
sisaldab liiva, liiva osas on
õige hõlbe rohelise halli
värvundiga, peenetalvise

U Kartil puuduvad vahed ja on savi
paisatud.

Puurauk nr 56

kast 13

Sügavus 267 m - 274,45 m

267 - 274,45 m (Puurauk nr 56)

dolomiiti $\frac{3}{5}$, savi $\frac{2}{5}$.

Ülimalpool on hallid,

roheda varjundiga, all-
pool on pruunikaspruun
kivud; dolomiit on savi-
neis. Dolomiitidel on üldi-
selt hallid

Märkus: Kast oli ugi parvutal.

Puurunk m. 56

Kart 14

Sijavarin 294,95 287,75

- 244,45 - 245,70 m sari, ylempiin ot hallikas
 lilla, alumiin ot on domi-
 nuuralt punakaspruuni
 värisiä.
- 245,70 - 246,45 m dolomit, ylempiin ot hile halli
 ja puunvärinen pruuni kirjuri-
 läte, alumiin ot on roheas-
 halli
- 246,45 - 248,60 sari, dominuruv väris on
 punakaspruuni värikite ro-
 uashallide täpiniestiga,
 alumiin ot on roheas
 halli täpiniestiga.
- 248,60 - 249,60 dolomit, hile halli, puu-
 terine, mõningal määr-
 tal dolomit, seerumid
- 249,60 - 252,20 sari, tumehall
- 252,20 - 253,55 dolomit, hile halli, lilla-
 ta lairundega
- 253,55 - 254,25 m dolomit, punakaspruuni
- 254,25 - 254,75 m dolomit roheashall, üksi-
 nite roheashall lairundega.

Puurauk nr 56

kast nr. 15

Sugaves 287,95 - 302,65

- 287,75 - 288,20 m dolomiit, helikall rohka
vaipundiga.
- 288,20 - 289,05 m savilillaaspruuni ja
rohkaspruunis kirju, erimeel
toon ultraalus.
- 289,05 - 290,45 m ^{dolomiitiga} (savi), hall, nõrgalt roheline,
väikese kalade fragmenti-
dega (näit. Osteolepis)
- 290,45 - 290,80 m dolomiit, valujaskeel
- 290,80 - 291,65 m savilillaaspruuni ja
rohkaspruunis kirju, erimeel
värv domineeriv.
- 291,65 - 292,35 dolomiit tugevalt sarikas,
eriti alumine osa värvus
rohkas hall (heli), rohke
pruunikaspruunide laevad.
- 292,35 - 294,05 dolomiit, pruunikaspruuni-
ne, rohke sinijate laikude-
ga, alumine osa tüvelas
- 294,05 - 294,55 dolomiit, rohkas hall (heli)
- 294,55 - 302,55 dolomiit, rohkas hall, pruunikas
pruunide laikudega, alumine
osa on domineeriv hall värv.

Kuumana nr. 56

kast 16

Siigarus 302,65 - 311,10

302,65 - 305,05 m savi, ülempi 0,70 m on

on heall rohka saipua.

diga allpool sama pthi-
toon, aga loomata loomudiga305,05 - 305,55 m dolomid, helihall, punne savi
karmati vaherõhki, digaga

305,55 - 310,10 m savi väikest võrgalt dolo-

mitseruumid vaherõhki

ga (0,05 m), väikesed vaheldid

0,30-0,50 m turgut, alles

nord rohkas heall, nord

halli ja punni väike, pun-

nune punne toon võõb

alla loomad (punn toon

on loomad)

310,10 - 311,10

dolomid, õhukest barikam-

ti vaherõhki, digaga väikesed

helihall, loomad, loomad

diga, (võõmasid erust

nõki)

Krabi pinnauk 56 kasti 17

Sügavus 311,10 m - 325,30 m

- 311,10 - 311,55 m savi rohuashall lilla-
nate laundega
- 311,55 - 311,90 m dolomiit helehall, värvete
lillaide laundega
- 311,90 - 313,20 m savi rohuashall lilla-
ra varjundiga.
- 313,20 - 313,55 m dolomiit helehall
- 313,55 - 314,55 m savi rohuashall lilla-
nate laundega, libisemiojinnuad
- 314,55 - 315,10 m dolomiit rohuas-ja helehall
lilemisest püvis 9,45 juul punaka
riipsi pesad
- 314,55 - 315,50 m savi lillaashall
- 315,50 - 316,20 m dolomiit rohuas-ja hele-
hall, lilla-nate laundega riipsi pesad
- 316,20 - 316,65 m savi hall, põhimass sisaldab
rohuas-ja helehall savi tükk.
(Põhimass nait. dolomiit surnu-
nuad)

Pluuskull 56. Kast 17

(järg)

Sügarus 311,10 - 325,30

316,65 - 325,30 dolomüüt kühkull rohuna

ivõ: lillana vajunudega.

Põhmas sisaldab väike-

ri nurgelini sari tinnel, alu-

miisid usas on sari rohunen

Dolomüüdis ei nel punnaka

ripi väheselt.