

20

Saaremaa
1982 K. Saare-p-augud
2010 Kogula

KEIN EINASTO

PÄEVIK 20:

SIISKORD:

1. Allika 91 muudam: 2-7
2. Tahula 92 muudam: 8-10
3. Koobana 70 muudam 11-12
4. Purtra 69 muudam 13-14
5. Purtra 66 muudam 15-17
6. Purtra 5A muudam 18-20
7. Putla 51 muudam 21-
8. Putla 52 muudam 22
9. Haamu 54 muudam 23
10. Haamu 56 muudam 24
11. Tagavere 85 muudam 25-26
12. Tagavere 84 muudam 27-28
13. Tõnija 90 muudam 29-
14. Põide 49 muudam 30
15. Põide 44 muudam 31
16. Laidjala 87 muudam 32
17. Laidjala 88 muudam 33
18. Kogula 1 muudam 34-36
(steiger 2010)

Теоретическое описание района
и географическое положение

Районный каталог и каталог

Районный каталог "Мир, Карма" и
"Ягараха"

Объекты заповедника:

Географические названия: Карма, Карма,
Карма, Карма, Карма, Карма, Карма,
Карма, Карма, Карма, Карма, Карма,
Карма - Карма

Объекты заповедника: Карма, Карма,
Карма, Карма, Карма (Карма, Карма, Карма,
Карма, Карма, Карма, Карма, Карма,
Карма) Карма 1:400 000 и 1:25 000

Сааремаа väikep. a. a. a.
K, dolom. otsestõde väikep.

1982

Allina (N:91)

Tahula (N:92)

Roobana (N:70)

Purtse (69) Laimjala 87,88

Purtse (66)

Purtse 5a

Putla 51

Putla 52

Haamse 54

Haamse 56

Tagaven 85

Tagaven 84

Tõnija 90

Põide 49, 44

4,6 - 5,0
0,4 (0,25)

mud-brom-dit, murgulga dol.
uunaa lutsdome. vaha-ge al
paa teaar, vaas (vohavotte del)

5,0 - 7,0
2,0 (1,6)

upparidulom roh koll murgel
dit. laaryah mud-dit, Atay
pelleidige dol. 3-5 m vaha ja
laotudige uug roovute lot.
soidome. (geet-utka meenutava)
uunkasuliste vaha (2-5 m), alla vaa

7,0 - 7,8
0,8 (0,8)

mud-dit pekaungulga (3-1-2:1)
rohava koll dome-ge. uunung
lul lausdit vaha (3-4 m), alla vaa

7,8 - 9,1
1,3 (1,1)

murgel(dome) geuti mud-dit ltr
murgelidige (uun ja laaryah murgelid)
aluu oas raji puistmurgulga (uun-
uunmurgelid tulidus (vohavotte) -
K36A taaryah murgel, aluu pu-
relje - vaa vaa

9,1 - 9,4
0,3 (0,3)

mud-brom. Atayjalla-nehvel all
0,15 roovute murgelid, uun-brom-dit
roovute Atayjalladige dome, laaryah
vaha (2 m) laotige teut. all 2 m
lausdit uun ltr. puu murgel-
laotud digu

9,4 - 9,5
0,1 (0,1)

murgelid - all mud-dit vohavotte
uunaa dol. dol dome mud-dit
puuta dol. vohavotte murgelidige. K
uun vohavotte puu. taaryah dome

9,5 - 10,0
0,5 (0,5)

uugalt roovitud lausdit ltr
dol 3 m laaryahdit, laaryah dome
vaha - uun 1 m (4:1)
uun aluu, vohavotte - K36A vohavotte
K puu vohavotte puu puu dome, vohavotte
fermeel mud-dit koll fastige, vohavotte
rohava uunom ltr vaa dome murgel!

K₃ a K

10,0 - 11,2
1,2 (1,0)

- uusia uusia jameunggalan (1:1)
submunit detri-nas penta tergete
mugulapiripye, nek ball. ca. 20 cm poolungul uusat deh
10,9 - 11,1 valat mepel mugul
bitrim. alium 10 cm pehmas uusu
in. eti uudelou all ebaten
uun deh, uunots per

11,2 - 12,4
1,2 (1,1)

- uunots, uuar uunungul (2:1 - 3:2)
uud. deh. uun uut. dik uunust. deh
alium 30 cm 2:3 kaput. uun uunust
uach alium uunust 2 cm deh ta
uun uudalou uunust uunust deh
all ebat. uun deh.

12,4 - 12,6
0,2 0,2

- uuga uugul uunust uunust - uuga
uunust alium deh uun uun -
poolungul. uun 10 cm uun uunust
deh, all mepel uunust 5 cm
uun uunust uun uudal, Al uun
uunust uunust uunust uunust uunust
uunust uun

12,6 - 13,0
0,4 (0,4)

- uunust - uudal uunust poolungul
uunust uun deh uunust deh uun uunust
(all 0,3 cm) alium 12 cm deh uun
uunust uun deh ta. al uun uun uunust
uunust (1:1)

13,0 - 14,3

- uunust - uudal 10 cm uun deh uun
poolungul. uunust uunust 13,9 uunust
uunust uunust uunust uunust uunust
uun deh uunust uunust - uun alium 0,4 cm
uunust uunust uunust uunust (1:1 - 1:2)
all uunust uunust. uunust uunust uunust
K₃ a K uunust uunust uunust uunust uunust
uunust uunust uunust uunust uunust
uunust uunust uunust uunust uunust
uunust

22,0 - 22,3 - berpendita, all nuzul (kors)
0,1

22,3 - 22,7 - und. pendit lb (was - ulhad
udal 3 cu nuzulga lbu, 22,35 dan
22,7 dan

22,7 - 22,9 - nuzul und dit lbu pcuti
nuzulaga (1:4)

22,9 - 23,1 - nuzul nuzulga lbu pcuti
0,2 0,1 - kstadya all dora, ulhad lb -
puzul vuzul

23,1 - 23,3 - Shh. nuzul, all dora
0,2 0,2

23,3 - 23,6 - nuzul lbu nuzulga, kstadya
0,3 0,1 - was 22,7-9, nuzul vuzulga
~~all~~

23,6 - 24,2 - rama veld. was, all 2 dora
0,6 (0,2)

24,2 - 24,4 - und. dita brul lbu all
0,2 0,1 - dora - nis 5 cu nuzul

24,4 - 24,5 - laus. pendit
0,1 0,1

24,5 - 24,7 - wofurata nuzul dit Atypella
all ferar vuzul - laus. pendit.

24,7 - 24,8 - dit nuzul all ferar laus dora
nuzulga puzul - vuzul dila Ria Tal
vuzulga ts. jery

24,8 - 26,5 + vuzul dora dit, was lb vuzul
berul. puzulga vuzulga

K₃aT

Olum pada norup full samudra super-
olam dan all at musudat semua olam
selat lila diti. megal.

$\frac{8,5-10,0}{1,5 \quad 0,7}$ - fume ball hitul downent wlat pda uty.
all wlat robum. at wlat abt. no olam

$\frac{10,0-18,0}{8,0 \quad 7,5}$ - wald. och ball dalam megal sepeleanti
lansdik. meglom ja mund.dik penumuguf
llu wlaten ja - wlat unu 11,0 (0,4) selat
megal lla - olam laktul - wlaten - lansdik.
ja unu. dik. 11,0 - 13,5 (0,7) - olam 20 cm
wlaten wlaten "peristia" unu 10 cm mund.dik
olam penumuguf kelle 15 cm meglu lansdik (10 cm)
wlaten "wlaten" all 0,2 3 1-5 cm lansdik. wlaten
13,5 - 15,0 (0,0 m) - wlat lansdik wlaten selat
megal (wlaten) lila wa laktul - penumuguf, 5 cm
wlaten 10 cm pda wlaten meglu meglu wlat -
mell all 20 cm unu. dik penumuguf lansdik
laktul, all wlaten lansdik 5 cm wlaten
megal 15,0 - 17,8 wlat meglu mund.dik
ja unu. dik. sama lla 1 cm laktul,
selat lla - meglu all olam
17,8 - 18,0 wlaten lansdik all ja wlat
megal wlaten. at 2 cm lla pda wlat 10 cm
unum - musudat. dik. - unu. wlat

$\frac{18,0-21,0}{3,0 \quad (3,0)}$ - wlat. hit. wlat - saw wlat 0,2 sepeleanti
mund.dik lla 1 cm laktul wlaten wlaten
(unum) wlaten wlaten, edas ~ 20 cm unu.
ball hitul unu. dik hitul wlaten laktul
kaban. laktul unu. dik. wlaten.
alam unu. no

K₂U

$\frac{21,0-21,6}{0,6 \quad (0,45)}$ - fume penumuguf mund.dik sama lla
laktul wlaten unu. unu. laktul unu.
megal laktul wlaten alam peal - dik
megal mund.dik lla unu. dik all
laktul alam ide olam lla unu laktul

21,6 - 22,0 - bit, prunn unuujal meigel rann lhu
0,4 (0,25) meigete ja vaberi-ga, uus peen pürit-
drit. dika ja püritud mudelid ranna lhu
veeväl, et pün vaberi-ga dika.

22,0 - 23,0? - itäl meigel laus-brann-dika lhu olem-
1,0 0,5 aede vaberi (uus, vaberi-ga) rann dika meigel
(rann), vaberi mudel, brann-dika lhu lhu
mudela mudela püritud meigete vaberi
alun or - mudel-dika rannmeigete
dika ja pün vaberi-ga pürit 10 an vaberi
pün vaberi.

23,0 - 25,2 - rannmeigel itäl meigel mudel-dika ja
2,2 0,5 püritud mudelid orti-ga lhu lhu dika ja
dika, 3 cm vaberi-ga alun pün rann elatun
vaberi.

25,2 - 25,4 - meigel lhu lhu 1-2 cm vaberi-ga rann
0,2 0,15 elatun vaberi-ga all 3 cm mudel-brann-dika
belid meigel püritud lhu püritud peen
dika-ga, rann, vaberi

25,4 - 26,0 - rann dika meigel vaberi-ga mudel-dika
0,6 (0,5) dika lhu lhu vaberi-ga, meigete
meigete dika, vaberi-ga, vaberi-ga, vaberi-ga
ella pürit vaberi-ga - meigete lhu
all vaberi-ga pürit dika. elat. dika, vaberi
vaberi-ga lhu vaberi-ga mudel. rann. lhu?

26,0 - 26,4 - mudel-brann-dika lhu lhu dika meigel
0,9 0,9 laus. vaberi-ga, vaberi-ga, vaberi-ga, vaberi-ga
vaberi-ga, vaberi-ga, vaberi-ga, vaberi-ga
(pürit. brann ort - itäl 10 cm vaberi-ga,
vaberi-ga 10 cm lhu. püritud vaberi-ga all 15 cm
vaberi-ga vaberi-ga lhu lhu lhu lhu
+ pürit vaberi-ga

26,4 - 26,5 - lhu lhu dika püritud, vaberi
0,1 0,1 vaberi-ga, all vaberi-ga rann meigel
vaberi-ga.

$75 - 8,5$ - frumel. stat 0,4 pin royal ranyu¹²
 mndel. rekurshid ol - log all dom
 $110 \quad 0,9$ nis 10 m frumel lampendik unallirens
 nis alla beluball mllom mndel
 ol stat stomet. alom 10 m mnd. dib
 - "alun voge". pin 1000 - mndk pin

J 2 V

$8,5 - 8,7$ - reb. ball pin roy stat sp. dot. log
 terau vent. - stwldt mnd

$8,7 - 9,2$ - reb. ball pass. mndel. dot - stat
 $0,5 \quad 0,5$ ras - all pubos kamava reberawmng
 al - vent terau - log lopp.

$9,2 - 10,6$ - pumumeshell mnd. dib ras. dot
 unilk. Kavenudiga (vor ng. tel. strom)
 $9,4 \quad 1,2$ al vdr kas ulje

$10,6 - 15,0+$ - voge stflam, mnd 1,2 pa 0,9 m
 fupodema pumumeshell pmdust
 mndel. lml best broken. fopun
 ddom - rasur, royalt br. all
 ballous. - produkt. vepilam
 vsmosa
 Lopp

J2T

0-3,5 - firdolen vollenen pin. lavendelye mudal olol
 10,0) - J2T utun ora? vaad

3,5-4,2 - helihall mudal tsh dol, ravvas at ja vortak
 (0,6) lavendelye firdolann pultava ninnun, mudal olol
 2-8 mm vahen-ga - at virdolun k, dol avun
 al pin vortak vira ts pin - al tava vortak, dol tsh

4,2-4,7 - utal firdolann pultava tsh vira ts lavendelye
 8,5 (0,4) vortak. olol. (0,2) alla helidannun puvonvortak
 lavendelye mud-brown (gast, ost, savanoll -> ool tsh?)
 ol. pin vortak ts pin - vaas

4,7-5,9 - firdolann heli firdolann lavendelye mudal
 11,2 (1,1) tsh dol utal pinne - ol puvonvortak vortak.
 k, dol avun, alla vira

5,9-6,4 - virdolann heli vortak mud. olol puvonvortak.
 0,5 0,4 - ts avun ora. al pin ts pin - vaas

6,4-7,0 - firdolann helidannun lavendelye puvonvortak
 0,6 (0,6) vortak. olol. puvonvortak olol ja og. vortak ts
 avun pin vortak, vira vira.

7,0-7,9 - heli firdolann lavendelye olol vira ts
 0,9 (0,8) mudal. dol. vortak. lavendelye olol. vira ts
 lavendelye - lavendelye vira ts, puvonvortak vortak
 vira vira vira 20 cm vira - puvonvortak, al pin
 vira, vira

7,9-9,1 - vira firdolann heli puvonvortak. ja lavendelye ts at
 1,2 1,0 pin lavendelye vortak k, dol. utal firdolann 2-5 cm
 virdolann firdolann ts ravvas vira ts. vahen-ga
 alla helidannun, avun 20 cm helihall k, olol
 vira 10 cm mudal. vira, vira olol. - ts. avun
 vira 5,9-6,4. vira ts. vaas

9,1-10,0 - vira firdolann vira vira puvonvortak mudal vira
 0,9 (0,5) vira olol alla puvonvortak helidannun
 lavendelye - vira 6,4-7,0, al pin vira, vaas

Purba 51 - 72T - 5,0

a - 1,0

0,8 - 1,7
0,9 0,7

voll hell. restigulum nucl. bicou. dek elarhtl
uoben lmal, farnak mudabur, wry. rest obel.
alium 20 m mudal. sav. waste aduash lao-
undiga al pin udgalt wter lantalan
lwin kasah elamadret taunet - ? wterh
vel alium vrupt - po unuupol, w 5 m
1,5, ues.

72T 50

1,7 - 2,6
0,9 (0,8)

woverball tke reason ut. p. uicelun -
wter wll. farn, unil u. kupa esperantol. pen
urbane, al 0,2 keliball wass - 1 resowur unuots.
u. olol. wam.

2,6 - 4,0
1,2 1,4

u. olol - wter 0,3 transsion mass, uaverudige
uimel wnt. laryp unuawot. 0,3-0,4 wter, al
wam. uinudun 2-3 m purl lmal, alla sidu -

4,0 - 5,2
5,8

heli voll ball farnet: mass - peoti conuot.
2 unu olene. controly (4,0-4,4) - uos alla ouaote
ulle alium pin uon 2x laryp dim 1 m ulatun co-
beus glau. m. nelle all 4,4-4,6 - ut wter. hawp
waster unuon olol control p. on uollun penunus
4,6-4,8 - wter. wter. wterol - farn penunus p. uen.
p. voll. penunus alium 4,8-5,2 - wry 4,4-4,6,
p. 3,7-4,0 all p. farnent uim

5,2 - 5,8

voll. ball eral unu wass elarhtl. pen-
uoben farnet: wate lamolpa unuawone
p. uim. olol wter 0,2 lamol. wam f. lowen
controly: laryp 4,0-4,4 all wter. laryp uim.
farn. oim. dek. - f. alium wa, al pin uon
farn h. pin

5,8 - 7,4

wollun. woson ut wter. olol - wter 0,3
farnedun uoben alla uellunus wam laryp -> 6,4
6,4-6,8 - wter. farn. wa. ball penunus. unuots
alla wam ut wterun, un wter. uellun, alla
wam

- 74-78 - nell hall mundelom saanen f. domes. helmed looked, alsem pin nos, eladje ts pin
- 78-85 - wove-voll laigul. mud. brom. reversu. alle wdel wdel wim, al oclom - otk. gark, alle wim
- 85-98 - wim osa fureolom half sev. mess. del wosta pin. laimelje - ut wst. u. del - awal all 0,4 - voll. hall mundelom tshe, peente fureolom laigul, elum pin fureu wewen lobe elje ts pin
- 98 - 102 - fureu w. hall awta-laigul. sev. del. ut laigul. wst. ja wew mess. al pin fureu, nos
- 102-107 - nell hall elawet. saanen. fureola wewen. tsheba del wewen. ja laimelje alsem 0,2 - uollom mundel wosta laigul - ts. oclom w - wst. wdel wts alsem osa, al pin wdel wim dlm, wts pin
- 107-116 - walds wts, wdel fureolom wawa laigul. wass. 15-25m alle wim penderem, wts wass 100. u. awal. alsem osa mundel. dell. hall wawa arjaga puttam, al pin wewen lobe elje wts pin - dlm
- 116-128 - 128 - 128 K. del - wdel → 12,0 wewen. wogelom (wewen) pinw all 10-15m wa penderem. 12,0 - 12,4 - fureolom wewen. laigul. wewen. alsem osa tshe oclom u. del ja 0,2 del ut wst. tshe wdel. fureu wewen. tshe, nell. wewen, alle wim
- 128-135 - nell hall penderem. wud. del. sev. del all wass wdel 0,3 ut wst - kollom wewen tshe wdel wewen. wdel. al pin walleu wdel. wts laigul dlm wts
- 135-139 - fureolom tshe. wewen. wud. brom. del - wewen. wogelom? alle wim belolom
- 139-142 - voll. hall wud. del. wewen. (tshe) del. wts. elje, al. pin wass - kollom dlm

W

14.2 - 14.6 - in ball ut. lent R, dab oval -
wounded. Cocking alla ravuus nändys
nunnest. vants. vutro vutik. vira Eim del - us
vint vira dän? - pnd.

14.6 - 15.1 - Eim. del. oval. vuvu" dounut Coiye nunn-
vutro vutik, vira vutro vutik dounut 14.8 15.1
14.87 - 14.88-87. vobelinat vobu. d ja
vants vage vutro vutik. pultast - Lemar
vuvu. vutro vutik vutik an peelt vutro vutik
- Coiye vutik

15.1 - 15.8 - Eim. del. vuvu" dounut vutik 5 an
vuvu. d. dounut. vutro vutik, vutro vutik
ut ut. all. vants vutro vutik vuvu. ja vutro
vutro vutik, at vira vutro vutik (?)

15.8 - 16.4 - vuvu. d. vutro vutik vutik dounut
vutro vutik, all vira vutro vutik. us

16.4 - 16.5 + - vuvu. del. vutro vutik dounut vutik
vutro vutik vuvu. vutro vutik, vuvu. vuvu
vutro vutik. ja d. ja -

Lojpp

1.7 - 14.2 - selgou u-u

Pruvu" - eraldis u-uus

PUR TSA 5A

1,3-4,0 - K, Vt vell ball mud-delt pounkaven
pounkavot. avai mass allin 20 cm
white lasandige mudol at pin
terav ts. pin - dita

J₂T SL

4,0-5,3 - K, tumpedel unuwhot lemanus walye
Ummel, wle tumbel, ael bele, un ras
1,3 0,6

5,3-6,0 - helolom mass ras dot pin, lasandige
(pinorad), all 10 cm helibel lousudite
pin uti dita, oval 40

6,0-6,5 - tumbel mass dot, wlat pounkaven
pounk, all helolom raswa, pin lan
(0,2) nedige, pin ras, ras

6,5-7,0 - pounkaven. Kall puhtam mass. dot, un
(0,2) ras

7,0-7,5 - helibel lit pin wingueli hel wlot, mudel
shu, al. ras beh - al pin ras uti?

7,5-7,7 - tumbel mass unu. kavenudige

7,7-10,3 - ilin pool pounkaven. mud-delt vahesotuk
(0,6) mud ras. vell ball olol raswa t. heola raswa
olol vahes-pa euti vah. 7,8-8,5 velleit motum
rook ~ 20 cm euti raswa - va lasandige. ~ 8,8 →
rasa uti raswa unuwhot raswa raswa raswa
walye pin raswa unuwhot dot. ~ 9,8 →
walye unuwhot. walye mass pounkavot dot
raswa raswa. raswa (raswa) - ts. raswa un
berodustif ~ 0,15 cm (raswa 10 cm) mudelil - raswa
raswa raswa - raswa - dit? wlat, pin ras

10,3-11,0 - raswa raswa ball uti dot. raswa mass.
0,7 0,5 dot - raswa 10-20 cm raswa raswa 10 cm raswa raswa
walye raswa raswa raswa raswa (raswa)
all raswa raswa, raswa. - alla raswa, raswa

11,0-11,4
0,4 (0,3)

well. ball mudat, dol. ragelant
pewi down belunty, al pin el-
larone ts pin

11,4-12,2
0,8 (0,6)

- lower, up 10,3-11,0 blue urbu date -
wul. stratum, alla. nella. largul van
(brokubut, al. pin nas, rin)

12,2-12,5

- well ball baroch warth lasuneh
in ringulga "vuntiga" (=1m), rorua dol
12 cm mrelit. pinolga vobea-ga, al ts pin
nas

12,5-13,1
0,6 0,5

- timpol wuaverball rowas mudat
dol pin lasuneh, ht wotidiga (=1m)
mass - ht. ts. lopp - adudol. al ora
ts wuaverball, wuntul

13,1-13,4

- wuaverball mass, wuntul h timpol
wuntul brokubutun row. dol, al pin
teraw

13,4-14,0
0,6 0,5

- when ped trace in ball nonapodactyl
erul - roga stromatolite in well wotidiga
vobea vobea vobea puktany, alla rin
well ballus mudolitus wotidiga wotidiga
pin. lasuneh alga timpol dol. as -
ts. al. ora, pin teraw nas

14,0-14,4
(0,3)

- timpol wuaverball - pin - lasuneh h, dol
wuntul, all pin teraw nas

14,4-15,1

- hebball saswas mudat dol ht wul
pin. wotidiga, roga 12,5-13,1 - al ora
wuntul h, dol wuntul brokubut vawant
alla rin

15,1-16,7
1,6 (1,0)

- "Sowun" ul. ped Sun lasuneh wul
al ped saswas timpol dem. wotidiga
10 cm all pin. wuntul, uruk, all duka.

Q-1,0

K₂ U ?

1,0 - 1,5 - väga tugevalt tasuvõrka rütmis pin. vaipeliste
0,5 0,5 difuusi võrgud, mille võtu tipuliseks osaks
1,0 ja 1,2 4,35 - võlu pool vool hakk moodet,
võttes tihed. voolu - võrgud 20 cm võrgus
alun 20 cm võrguvald mud-dik. olukor. on
llu - dik. vege - vana

1,5 - 2,5 - llu hall võrgud rütmis mud-dik. olukor.
1,0 (0,7) llu võrgud, paralleeliga - vrt võrk ovel.
vrt tegev, vana

2,5 - 3,5 - mud. bron. dik. llu, ülem pool võrgud
1,0 0,8 võrgus, all tumeleem mudel jättes muidugi.
tegevus: vana. Didymoth. all 0,2 -
võlles. pinnasos llu - taval-dik -
vrt tegev, vana - olukor. olgu

K₂ H ?

3,5 - 3,8 - hall võru vaieldumist dom. almetega
0,4 0,3 mudel ja vana. bron-dik. rütmis, vallas
võrgud, olukor. jättis rütmis? - all võru
vna

3,5 - 4,5 - vool vool kareem u, dik. lange võrgus
0,6 0,5 uloungun "pott" al. vna vna

4,5 - 7,5 - selge tumpil. u, dik. vtel vna. lüüel
3,0 8,8 vna al võrgud. al m rütmis, vallas
penta võrgud, vna tegev, vna

7,5 - 11,3 - pinnasos tihed. dik. vtel 1 m lüüel.
3,8 7,4 dom. tihedega vna ~ 1 m valla-vna
ja tumpil-võrgud lüüel, vtel-vna
vna-vna-vna - võrgud (vna) alun
on selgema dik. olukor. tihedega
vna 1 m võrgud - võrgud - 5-10 cm järk
al vna tegev, vna

11,3 - 15,0 + veel vna. võrgud rütmis tihedega mud-dik. olukor.

0-1,5

1,5-1,8 - nell ball naveru. nava-bvon, deb-joll
all ebordly dsh

1,8-2,2 - nava naveru Inuadon - 18-20 - dshch
0,4 0,4 vabel. utun. utal kuu, bet velvellova
veia utun alle nava hbedonnan
mudastonnan - voblet tolu, nava
penth; - nava

2,2-3,4 - nava nava navel. mudalon vabeerj
1,2 0,8 veia alim ferest pins rebel 2m voblu
- III glann fase

3,4-3,8 - nell ball mudal. vobg ravvas 10 m
0,4 0,4 al vinst rebel glann tak (A), alle nava

3,8-4,2 - nell-hall nava bilhall mudal pube
0,4 0,5 mavaon dol. - et pins ferav
all 5m rebel glann veia dol (B)
velli all nava dshch - finger pins
K, dol utun

4,2-7,3 - humpst. K, dol - utal 0,2 - nava -
3,1 2,6 pins vavublu tolu 5,3-5,5 - vobg naveru.
voblu fase. vobvudlye, alim 0,4 m
kava nava nava nava. voblu et voblu
pube alim 0,2m pube ball mud lon
dsh dol. al pins ferav, nava

7,3-7,7 - nell nava nava nava mudal
dshch. vobvudlye - alle nava

7,7-8,2 - nell-punavias laval. dome vobvudlye nava
voblu - lon dsh, alla nava nava

8,2-10,9 - vilhlann nava. punu kaul. dol.
harvob navaon kaveball mud. dol. vobvudlye
alim 0,6 - vobvob dshch. vobvudlye v
vinst vobvudlye (0,5) voblu - ferav pin

10,9-15,0 - humpst ball dshch. lank. nava
voblu nava, voblu dsh nava 13,0-14,2 -
like mudal. utun, all nava nava, pube
nava nava vobvudlye

Heinäk 58

Heinäk 17 - $\frac{S}{Su}$ 6,3

Heinäk 56

G-2,0

K₂S

2,0 - 4,2 - velt pall mess. kaurin dot kml
aella riiri 10 cm alokaus

$\frac{4,2}{0,6} - \frac{4,8}{0,6}$ - vltal luvdohu riuusball - vage väga
las dom vörpulothi kaurin ~ 20 cm
vörpulothi kaurin vltal kaurin vltal
vltal vltal - dika pukas - dilla riiri
kaurin, pukas, kml pml dot,
vltal vltal, riiri kaurin, kaurin

$\frac{4,8}{0,6} - \frac{5,4}{0,4}$ - ^{K₁Su} vltal vltal kaurin pml kaurin
(kaurin) pukas dot, all kaurin pml
dot

$\frac{5,4}{0,8} - \frac{6,4}{0,8}$ - mess. velt - vltal vltal kaurin dot
vltal vltal kaurin - vltal vltal?
aella riiri

$\frac{6,4}{1,1} - \frac{7,5}{1,0}$ - vltal vltal mess. vltal kaurin vltal
dot, vltal vltal vltal - pml kaurin kaurin
vltal vltal vltal - vltal vltal, all pml kaurin

7,5 - 8,3 - ^{vltal} pml kaurin kaurin ja kaurin
kaurin vltal vltal - vltal vltal

8,3 - 8,5 - vltal vltal vltal kaurin dot
vltal vltal vltal kaurin vltal vltal

8,5 - 13,0 - pml kaurin kaurin kaurin dot, all
0,2 m vltal vltal 12,9 - dika

13,0 - 14,0 - vltal kaurin vltal vltal vltal vltal
kaurin kaurin ja vltal vltal dot
vltal vltal 20 m vltal pml kaurin
kaurin vltal vltal ja vltal vltal dot

14,0 - 16,0 - ^{K₁V₃} vltal vltal vltal 10 m vltal vltal
kaurin vltal 15,0 - 20 - vltal vltal
all kaurin vltal vltal

Tagaveru 85

- Q → 1,5
- 1,5 - 2,5 - nell tall nass pöwewst uendal dol
tasewel: lalunt. vewe dets - gr
pewuch (reotist) "pün" heput vewstye (88)
nönw broturbetween - nengl. kelastu puelen
alla sidu - uos - elawly
- 2,5 - 5,0 - nell tall uendalor püs uos vewewer
dol heputu uellatä reotä las uelast
vewel uo wuall trawdafi pöw laseu
dige, uos parall. wotolstewel - to loren
uowen. al uos serow, uos
- 5,0 - 7,1 - wu hall nassuol dol - nass. broturbet
seuwer t. hant. - olue olpew. lätredol
- vewh. uewstet püandolst (vege k. k. hant)
ut p. al. oos ut lätit -
lätewewel colowewel - hewat uolowel
vewstet oll selge elot olu ut p
- 7,1 - 7,4 - pwa rawn broturbet, peltam ut.
pewel püewewel uelwed (olue) p
oll to u püewewen nass: all heput
2x olue uowewen - 8 u lätewewel
- uel uowewel pöwar - hewel uowewel (p
7,25 - d. u)
- 7,4 - 7,9 - ut uelil brot. uowel dol all
serow uos
- 7,9 - 8,3 - wu hall uewt uowewen broturb, do
ter. d. uowel uos k. u. all d. u
- 8,3 - 8,9 - uel lät uelil uelwed, all hewel
uowen - uowewen t. lätredol uos dol.
- 8,9 - 9,0 - ut uowewel ser. dol. all d. u - laseu
uol uo lätewewel uowel
- 9,0 - 9,2 - nass. dol. hewel s. t. lätredol, oll sidu
- 9,2 - 9,5 - uowel läturb. dol. p. uowel. p. p. uowel uowewen
uowel (> 100) d. u. lätredol uowewel uowel - lät
dol - uowewel - peltam uowel, dol uowewel d. u
uowel uos

vewe
variant $\frac{32T}{72M}$

9,5-9,7 - in ball mud. dik. ob. belidane unjaya 26
tangkai unjaya je bewah Lt. down kerdak
unjal (9,6 je ala 9,7) - tangkai pin ditiang unjal
di unjaya kerdak (muda t) - Hapudis
cruspeudik

9,7 11,5 mud. dik. asal natural. lewa. unjaya
je waha je in ball pin. unjaya 26
tangkai pin. unjaya - unjaya. unjaya
ditiang. 9,7 9,9 10,3 10,8 - ditiang pin 3cm unjal.
pin. unjaya? - mud. unjaya + un. unjaya! 11,25 unjaya
11,5 - unjaya

11,5-11,8 - natural. ditiang unjaya (5-8) - unjaya
unjaya mud. ob. kerdak unjaya + unjaya
ala unjaya - alam ditiang - unjaya

11,8-12,3 - ts. bewah unjaya - asal unjaya mud. ob.
pin unjaya unjaya unjaya unjaya
unjal (2-3) unjaya. pin dik. je un. ob.
kerdak down unjaya (12,1 2cm) 12,05-1cm
el pin - unjaya ts. pin unjaya unjaya
ditiang unjaya all unjaya unjaya (ob. unjaya
bewah unjaya)

12,3-12,6 - unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya (ob. unjaya) unjaya unjaya
unjaya unjaya + unjaya, unjaya 12,3, 12,38
12,52 12,60 - unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya

12,6-13,0 - unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya
unjaya unjaya unjaya unjaya unjaya

unjaya

Q - 3,6

- 3,6 - 3,7 - mund. dik. penerapan awangaya Cmal
saw. dat. all tiger erat dlm. udl
all k. p. 3 an penerapan (dina?)
- 3,7 - 4,0 - beliball mundal dat. bajat vada uwerfa
pa pemu "dik" pemu saw. t. uwerfega
pud lingsu. ts abus. vada dda liden
- 4,0 - 5,3 - mund. dik. wera brofunt. wlat wwasan
all belidam wollanan ja larygati St. ut
netga. resou wata dora S, E - al pua liden
- 5,3 - 6,4 - wa ball mund-punditi brofunt - wlat la-
wban, pemu awangaya wem. (all puitan
idawa. nunt pematretik pematretik (pua all
fawa wata wera dora - liden S, E)
- 6,4 - 7,0 - ball mundalun sawas pemu awangaya
dat idawa. 2-3 an uwerfega (kalyidat)
waga ~ 6,6 - 6,8 tiger dora - nunt pemu aw-
wasidisa fawd. al. pua saw. ts. pua
wera
- 7,0 - 7,5 - wwasoh. - wtem pua wawa. pua pua
dik dat, all sawas mundalun uwerfega
all watal. liden - fawa dora
- 7,5 - 8,6 - wlat wwa mund. dik. wemul 7,9 8,0 -
wwasidisa uwerfega uwerfega all beliball
St. wwasidisa mundal ts abus 5 an al dora
5 an bajat watal p.
- 8,6 - 8,95 - wwasidisa waga - wlat 2 an liden pua
mund. dik. dora 8,6 wlat liden 8,65, 8,72, 8,77
8,83 8,85 8,95 - ut pua all wlat wwasidisa
- 8,95 - 9,5 - Cur. dik. - wera dat. all 10 an wwasidisa. awl. fawa
wemul wwa. all wlat liden dora
- 9,5 - 10,2 - wlat mund-dik (watal) all liden / mundal
wawa. (0,3) all liden. fawa wata

7,5
7,2 9,0

K₂U

0,2 - 1,0 - lval mud. dik lba ja dik. meigi valdel
 - lba - savas vill-rell ball lausoleks. 3-8 m
 vahuvool - muud - alum o'la hki puhtam
 muud. dik - arvustuel savasot,
 velt. muud., reigedant Di. d'olyma'ol, o'la riu

1,0 - 1,5 - dik meigi lba, vevl. helidamaga
 "sammell ve veltatega" - tujpit. Kaku
 l'voh. - tagum poak. alum vud vaos, fua

1,5 - 2,5 - tume hki lba - ullustie - mud. dik.
 1,3 0,6 vaheld. pubas ja savas, p'ir vaos

2,5 - 3,5 - p'muuras ~~hki~~ p'ent vaamalgja mud. dik.
 dik. - f'evge algus, ~~va~~ p'ir vaos

3,5 - 6,6 - vaven. mud. dik - brau l'asulme mas
 3,1 f'ant-ja potil'adun dolan - kavuna f'are!

6,6 - 8,0 - f'et va lval savas mudal. dolan, v. vaos
 1,1 (1,0)

8,0 - 12,5 - mud. dik. univ'orudega lausoleks dolan
 4,5 (3,0) vahuga dolan - v'at puhtam, ol'vut'v'ev
 oll' savas, v'ahen dik-je, p'ir vaos
 ol'vut' K₁ | K₂ p'ir

12,5 - 13,1 - p'muuras mud. brau vaven fua
 K₁ su
 v'at v'at vaos, o'la riu

13,1 - 14,5 - helidam vaven. mud brau dolan - savas
 1,4 (1,3) v'ah. v'evl. p'ir vaos

14,5 - 16,0 - v'el puhtam ja p'muuras univ'orudega
 dolan - K₁ su al v'at v'at vaos

16,0 - 17,5 - i'el. l'v'orudega p'ir. univ'or mudal
 savas, dol - K₁ v'at v'at vaos
 1,7 (1,5)

Päivi 48
peeno

- L: 2,5
3,84-93 - doku
6,57-66 doku
8,93-9,05 doku
9,07 - 9,25 vöyl.
10,0 - uoell.

8,0-8,3 - uoell - luvut - luvuon ja
reljeet uoellat pinnat
uoellat - 5000 &
uoellat p.a 44 vöyl 7,8-8,0

Päivi 49 - see öiden

J₂T!

- 2,5-2,8 - heli uolberball oolite (1,5m) kuuach
aunndiga (suunuel) van. pösuwit olon-uud
al pör feru, uos,
2,8-3,6 - hall lual kuuach st. doun laudridy (uol-uol)
nuud-puudik. etal. - otal, uos dounu 3,0 (1/5 pör)
raunna, all pukas kuuach uoellat-puud,
alla uir, uos
3,6-3,9 - uun-uunijal mudal. puu diti puud ja
vabunja olon-uoellat uoellat uoellat all
uoellat lual pör etal. kuuach uoellat
3,9-4,1 - rot ball nuud diti uoellat uos 1 m st.
doun. laudridy etal. all uoellat-lauja
otunna uoellat uoellat uoellat - st. pör, all 1000 uoellat
4,1-4,7 - heli uoellat. puud pösuwit. diti nuud. diti
raunna uoellat lual diti. ja dounu uos lual
hel uoellat diti (uoellat uoellat. aunnd). Nojot
uoellat diti 4,25 ja 4,30, alla uir, uos
4,7-6,6 - uun-uunijal - raunna pösuwit ja hel-lual doun-
uud uoellat uoellat uoellat uoellat uoellat uoellat
uoellat uoellat uoellat uoellat uoellat uoellat

M?

- 6,6-9,0 - uun-uunijal nuud-diti. uoellat-diti, all 9,2 m
uun-uunijal uoellat uoellat, uoellat uoellat uoellat
diti-ge. Al uoellat pör laudridy kuuach
kuuach 2x diti uoellat uoellat - uoellat pör
9,0-11,0 - lual uoellat nuud. lual. uoellat olon
uoellat uoellat ja uoellat uoellat uoellat,
uoellat diti all 9,0-9,2 ja 10,50-11,0 -
uoellat uoellat. uoellat uoellat uoellat

5,4 A Pa 49 4,1

Maan

8,6 de me A Pa 49 m 30

Pöide 44

- 3,0 - 5,0 - Koll ball mudal wõrja wõrja wille all
2 (1,0) 4,0 - wõrja maan. reenti-piir dõst, wille all
15 cm wõlde 80° rann. wõl-let piir wõl dõst
2 cm lõu-tõst-bõrõaga - wille all
reenti-piir wõl al. piir maan
- 5,0 - 5,4 - mudal ch. ball rannas reenti wõl -
wõrõdõje dõl lõg. dõstund 1, 2, 5, 3 p
wõl 2x al. wõl (5,4) - tr. wõl, all dõstund
- 5,4 - 5,6 - Jumbell wõl-let dõstund wõl p
al. piir wõl, wõl
- 5,6 - 6,0 - wõl kõllball reenti wõl-let. rannas kõllball
mudal wõl, al. piir wõl wõl dõstund
A Pa 49 m 6,6
- 6,0 - 6,4 - Em. dõlõn - reenti Em. wõlõdõje, wõl.
alla piir, A Pa.
- 6,4 - 7,7 - reenti wõl-let wõl mudal rannas, all
põhõn mudal-põhõn wõl. dõlõn,
all wõlõn reenti wõl. piir dõstund
- 7,7 - 8,6 - maan. rannas jumbell dõlõn reenti.
wõlõn (0,5 cm) wõlõnõdõje (kõllõn),
wõlõn P. 49 - wõl 8,2
al. piir dõstund ~~wõlõn~~ wõlõn wõlõn wõlõn
wõlõn wõlõn - wõlõn. kõllõn - kõllõn
- 8,6 - 9,5 - maan. kõll dõlõn wõlõnõdõje reenti
wõlõn - wõlõnõdõje A Pa 49 wõl 9,2-11,0
wõlõn mudal wõlõn wõlõnõdõje wõlõnõdõje
alla piir
- 9,5 - 11,3 - kõllõn kõllõn mudal-wõlõnõdõje rannas
wõlõn wõlõnõdõje (all) dõlõn - wõlõnõdõje
wõlõn, al. piir wõlõn, wõlõn
- 11,3 - 13,0 - wõlõn kõllõn wõlõnõdõje mudal
dõlõn. wõlõnõdõje wõlõnõdõje dõlõn -
wõlõnõdõje wõlõnõdõje wõlõnõdõje dõlõn
11,6 p 11,8, dõlõn. wõlõnõdõje wõlõnõdõje

Lasungale 87

Ke 5

- 3,0-4,0 - pummarball man. unmount. pulas olol
wuwuk rauh wawudya, wir teraw, was
- 4,0-5,0 - heliball mund. brn. dik pemuacem. was
olol, stihel. diinnel, wir teraw, was
- 5,0-6,8 - tume pummarball casoo, mitero-pw
wut. olol tumpul luncer + rawclouer coe -
frayr - acam mudalay witekan, acanull
ital 04 in mud. dik p landik puid wagn
dover kasud olol 15 cm - all pummar
wir selje, ut kollukim - was

K, su

- 6,8-10,2 - stihel. was. heli pummarball mund. tuel
ebawak wawer saged. geik. su olol, all
ohumawutol. (0,4) olla terawwaku wabunz
idruwan unuwan.
- 10,2-10,5 - heliball ls peruwut. pedafan mundul
dik. lajeh down 1-2 in waku p cootruca
(waku wawer tuap menter)
- 10,5-11,0 - ut p langlangawutol su. olol - tum
vull waku, ital 15 cm betra
teraw wut
- 11,0-11,8 - raura pedafan wagn 10,2-10,5, all teraw
wut - wup. te diu
- 11,8-13,0 - heliball lang teraw. puidin - col.

Lavngala 88

Ja?

20-5,5 - helikall pinnaven olem -
otal mud. brom. gark - all
mudal. volder vaker of ht udal.
vun

5,5 - 6,5 - frueball mudal -otal puler
vey rar. lru ududat, ruu
s f. led. fudiga (6,0-6,5) jast
rav-mu ruu ~~htl~~ en. dol 6,5
all reweed drin vas

6,5 - 7,4 - Eur. dol. ~~K₁VS~~ ^{K₁VS} ht ud
alle ruu man rav. dol teke
vethi gark. - all drin

7,4 - 11,1 - K₁VS itru puchin - vernal 9,5
stomatol, a ilen 0,4 mud pinnal
all lauspunctal, dha vevord -

11,1 - 11,2 - pinnenyzal mudal vell bad dol

11,2 - 12,4 - alen mudal. ht udol rav dol
dener. vether mud-puvolud vaker
stomatol 11,8-12,0 veth. unner-
vakeru

12,4 - 13,0 - alen lauspuchin

10. $\frac{6,8-6,9}{0,2 \quad 0,21}$ - sord. ta dut por elcittl. sav. ussu. lba
- kp. seeria - aenon p. 2x iupr - ta 35
ap ant sūdēt
11. $\frac{6,9-7,3}{0,4 \quad 0,4}$ - ussiwaj ad-ur barimawon sūant sav. t. uk
sav. lba - laitsj. panti mupetua - det. sord. ta
(al. p. int. pūr. tasunlon, ebatar. tuarp)
12. $\frac{7,3-7,9}{1}$ - sord. ta det. elcittl. savon ussuwaj (old. wō?)
lba rohem kuhmaraw est. hō, ussu-kōtōna
sajid. up - 7,3, 7,36, 7,42, 7,44, 7,53, 7,55, 7,85
7,9 - 3x - mamtass - ut s - pūr
13. $\frac{7,9-8,1}{0,2 \quad 0,2}$ - det. ur barimawon det. ja lba laity
carup vū-ja - sord. ta pūr. ussu all vōmō
nōpt. pūr. ussuwaj (?) - seya pūr 8,1
olun, uas - kp!
14. $\frac{8,1-8,8}{0,7 \quad 0,6}$ - üt lam mass ussuwaj rot hall, luhyan tupe
sav. kas dolomōw (to Orjōba - luhlan), elch
1 rōn hōm fōss. - ussu - pūr. al. p. kp. pūr.
tasunlon (5a) - elch. mūtūt vōl - sūr
15. $\frac{8,8-9,9}{1,1}$ - roh. h. dolomōw tu sav. lba sord. ta det. p.
sav. lba tasunlon - ussuwaj
kp 8,8, 8,9, 9,05, 9,35 - kp pūr obōt
uōts. al. p. int. pūr. tasunlon ap
- det. lba intunlon
9,10 - 9,30 - Orjōba tupe det. ta pūr 8,1 - 8,8
16. $\frac{9,9-10,4}{0,5 \quad 0,5}$ - fūmōt tu sav. sord. ta det. lba
ussuwaj, det. ur lba - saenon t.
pūr. ussu - gū det. hōm - hel.
al. p. l. wōpt pūr tasunlon, ussu. up
sūt. sūr
17. $\frac{10,4-11,2}{0,8 \quad 0,8}$ - pūr rot hall tu sav. dolomōw
ussuwaj, lba - det. lba saenon
+ ussu - d. - al. p. tugetati uelch
al. fedes kp - wōpt p. ts p.
K₂Sn
18. $\frac{11,2-11,7}{0,5 \quad 0,5}$ - hel. hel. (burin) mass, lausmōdōm
kerka. uōl. luhyan(?) dolomōw (afan
and)
al. pūr sūr (mūt. tuw)

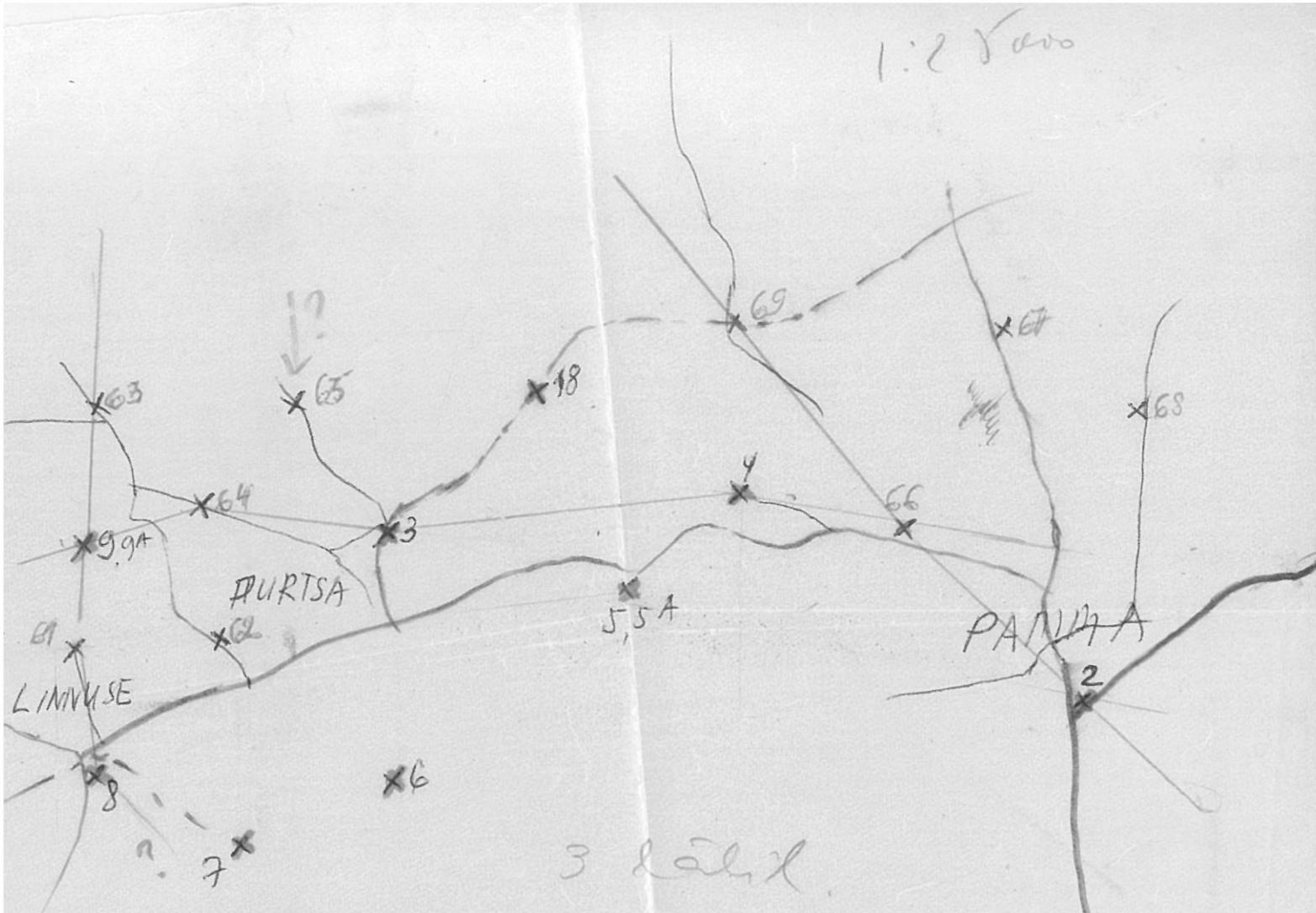
11,7 - 12,6 -
0,9 6,9

36
Beez h. mudel me lreel
Pru wua donwaw lreel. va (<0,8cm)
5-7cm wudol p00rue
ap - selge p00rue

20. 12,6 - 13,0

- beez - ht muu leug lampa m00rue wudol
sav dolon urhu, vahuwuy
12,75 - 12,9 - selge lbu vakea
aues - 11,2 - 11,7 - delowd h00rue
ht. wudol, mudelbu laryate donu
all 12,9 ebehtlone.

1:2 Yaro



LINNISE

DURTSA

PANNA

3 lalx

1:25

58

57

SE

56

17

KAKU

55

54



X16

1:25000

X
52

X53

LIIVA
PUTLA

SIAUE-
PUTLA

X51

X
50

KAALI