

Liste hethitischer Verben

Diese Liste soll ein Hilfsmittel sein, um sich vor allem einen schnellen Überblick über die Chronologie der belegten Formen und Schreibungen zu verschaffen. Die entsprechenden Angaben sind weitestgehend entnommen aus: HW²; CHD; Oettinger 1979; Kloekhorst 2008. Die Liste ist nicht vollständig und wird ständig aktualisiert, für Korrekturen und Hinweise bin ich dankbar.

Fassung vom: 05.01.2017

Codierung der belegten Formen (nach CHD)

OS

OH/MS

OH/NS

MH/MS=OH/NS

MH/MS

MH/NS

NH

NS

Codierung der phonologischen Interpretation

AH = als althethitisch gesichert (= OS)

MH = als zumindest mittelhethitisch gesichert (= OH/MS, MH/MS)

JH = nicht als älter zu sichern (= OH/NS, MH/NS, NS, NH)

Bei den jeweiligen Verben erscheint zuerst die konventionelle Wörterbuchform, ggf. in Klammern der Ansatz nach Oettinger 1979, dann eine sehr knappe Bedeutungsangabe. Nach = folgt ein systematischer Stammansatz in phonologischer Interpretation. Dabei wird zuerst der starke Stamm gegeben, dann nach ~ der schwache Stamm der 3. Plural Präsens, zuletzt nach / der Stamm des Plurals des Präteritums. In den Überschriften der Flexionstypen wird auch jeweils die Klassifikation nach O[ettinger] und K[loekhorst] angegeben.

Aus technischen Gründen wird in den Tabellen auf die Verwendung der Diakritika bei *š* und *ḥ* verzichtet. Hethitisch betonte Langvokale werden phonologisch mit *â*, *ê* usw. notiert. Geschriebene Vokale werden in die phonologische Interpretation übernommen, wenn sie als phonetisch sprachwirklich betrachtet werden, auch wenn sie vielleicht phonologisch irrelevant sind, wie z. B. Sprossvokale in anlautenden CR-Gruppen. Dabei steht /*ǎ*/ für einen m. E. als [ə] anzusetzenden Vokal, der von einfachem /a/ verschieden war. Die Affrikata *z* wird phonologisch immer als /ts/ notiert, egal ob sie auf ursprünglich einfaches *t* oder auf eine Gruppe *ts* zurückgeht.

1. Aktiv: 1. Konjugation (auf *-mi*, *-si*, *-zi*)

1.1 Einsilbige Stämme auf Konsonant

1.1.1 Ablaut *e~a/e*: O e1cfe, K ea31) *eš-* (*ēš-/aš-* e1c) 'sein' = *és-* ~ *ās-*/*és-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|---|
| A. 1s | <i>e-es-mi</i> | /és-mi/ | e-su-un | /és-un/ | e-es-li-it /és-lit/ |
| 2s | e-es-si | /és-si/ | <i>e-es-ta</i> | /és-t(a)/ | e-es /és/ |
| 3s | e-es-za , e-es-zi | /és-ts(i)/ | e-es-ta | /és-t(a)/ | e-es-tu , <i>e-es-du</i> /és-tu/ |
| 1p | | /ās-wéni/* | <i>e-su-(u-)en</i> | /és-wen/ | |
| | <i>e-su-wa-ni</i> | /és-wäni/ | | | |
| 2p | -- | /ās-téni/* | <i>e-es-te-en</i> | /és-ten/ | <i>e-es-te-en</i> , <i>e-es-tīn</i> /és-ten/ |
| 3p | a-sa-an-zi | /ās-ántsi/ | e-se-er , e-ser | /és-er/ | a-sa-an-tu , a-sa-an-du /as-ántu/ |

Ptz. **a-sa-an**^o /ās-ánt-/ , *a-sa-a-an*^o; VS *e-su-wa-ar* /és-wär/, Gen. *e-su-wa-as*

< uranat. *és- ~ *ās-: pal. kluw. *ās-/as-*, hluw. *ás^a- (as^a-)*, lyk. *es-/ah-* (lyd. *-im, el?*) < uridg. Präsens **h₁és-* ~ **h₁s-*: ved. *ás-/s-*, gr. *es-/eh-* etc.

2) *eš-* (*ēš-/aš-* e1c) 'sitzen, sich setzen' = *és-* ~ *ās-*/*és-*, M. *és-*

aheth. A. 'sitzen', m. 'sich setzen' ⇒ M. 'sitzen', M. + *-za* 'sich setzen'

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|----------------------|-------------|---|-------------|--|
| A. 1s | <i>e-es-mi</i> | /és-mi/ | | | |
| 2s | e-es-si | /és-si/ | | | <i>e-es</i> /és/ |
| 3s | e-es-zi | /és-tsi/ | | | |
| 1p | <i>e-su-wa-ni</i> | /és-wäni/ | | | |
| 2p | -- | | | | <i>e-es-te-en</i> /és-ten/ |
| 3p | a-sa-an-zi | /ās-ántsi/ | | | |
| | <i>e-sa-an-zi</i> | | | | |
| M. 1s | <i>e-es-ha-ha-ri</i> | /és-hahari/ | <i>e-es-ha-ha-ti</i> | /és-hahati/ | |
| | | | e-es-ha-at? | /és-hat/ | |
| | | | <i>e-es-ha-ha-at</i> , <i>is-ha-ha-at</i> | /és-hahat/ | |
| 2s | <i>e-es-ta-ri</i> | /és-tari/ | [<i>e-es-</i>] ta-at | /és-tat/ | <i>e-es-hu-ut</i> /és-hut/ <i>e-si</i> /és-i/ |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| 3s | e-sa | /és-a/ | e-sa-ti, e-sa-di | /és-ati/ | e-sa-ru | /és-aru/ |
| | e-sa-ri, e-sa-a-ri | /és-ari/ | e-sa-at, e-es-sa-at | /és-at/ | | |
| | i-sa-ri | | e-es-ta-at, es-ta-at | /és-tat/ | | |
| 1p | e-su-wa-as-ta, e-su-as-ta | /és-wasta/ | e-es-su-wa-as-ta-ti | /és-wastati/ | | |
| | e-su-wa-as-ta-ti | /és-wastati/ | | | | |
| 2p | | | | | [e-]es-tu-ma-ti | /és-tumati/ |
| | | | | | e-es-du-ma-at | /és-tumat/ |
| 3p | e-sa-an-ta, e-sa-an-da | /és-anta/ | e-sa-an-ta-ti | /és-antati/ | | |
| | e-sa-an-ta-ri, e-sa-an-da-ri | /és-antari/ | e-sa-an-ta-at, e-sa-an-da-at | /és-antat/ | | |
| | e-sa-an-da-a-ri, a-sa-an-ta | | | | | |

Ptz. **a-sa-an**^o /äs-ánt-/; *e-sa-an*^o; Inf. **a-sa-(a-)an-na** /äsâanna/; VS *a-sa-(a-)tar* /äs-âtar/

⇒ Iterativ

| | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------------|
| M. 1s | [e-e]s-ka-ah-ha-ri | /eska-hhari/ |
| 3s | e-es-kl-lt-ta-ri | /eske-ttari/ |
| 3p | | e-es-kán-ta-ti /eskantati/ |

< uranat. *és- ~ *əs- ~ *ĩs-: hluw. *ás^a* 'sitzen' ⇒ *is^ánu* 'ansiedeln' < uridg. **h₁és-* ~ **h₁s-*, vgl. Präsens M. **h₁é-h₁s-*: ved. *ás-*, gr. *ēs-/ēh-*

3) *ed-* (*ēd/ad-* e1c) 'essen' = *ét-* ~ *ät-* /*ét-* ⇒ *ezza-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|---|
| A. 1s | e-et-mi | /éd-mi/ | e-du-un | /éd-un/ | |
| 2s | e-ez-si, [e-ez-za-a]s-si | /éts-si/ | | | e-et /éd/ |
| 3s | e-ez-za-zi, e-za-(az-)zi | /étts-ttsi/ | e-ez-za-as-ta, e-ez-ta | /éts-ta/ | e-ez-du, e-ez-za-as-du /étts-tu/ |
| 1p | a-tu-e-ni, a-du-e-ni | /äd-wéni/ | e-du-u-en | /éd-wen/ | |
| | e-du-wa-a-ni | /éd-wäni/ | | | |
| 2p | [a]z-za-as-te-e[-ni] | /ätts-téni/ | | | e-ez-te-en /étts-ten/ |
| | ez-za-at-te-ni | /étts-täni/ | | | |
| 3p | a-ta-an-zi, a-da-an-zi | /äd-ántsi/ | e-te-er | /éd-er/ | a-da-an-du /äd-ántu/ |
| A. 2s | | | e-za-at-ta | /éttsa-tta/ | e-ez-za /éttsa/ |
| 3s | e-ez-za-(a-)i | /éttsa-i/ | ez-za-a-as | /éttsa-s/ | |
| 2p | ez-za-at-te-ni | /éttsä-tteni/ | | | |
| 3p | | | | | e-ez-za-an-du /étts-antu/ |

Ptz. **a-da-an**^o /äd-ánt-/; Inf. **a-da-(a-)an-na** /äd-âanna/; VS **a-da(a-)tar** /äd-âtar/, Gen. **a-da-an-na-as**

⇒ Iterativ *atsikké-*

| | | |
|-------|--------------------------|---------------|
| A. 1s | az-zi-ik-kl-nu-un | /ättsiké-nun/ |
|-------|--------------------------|---------------|

| | | | | |
|----|--------------------------|----------------------|--|-----------------|
| 2s | | | <u>az-zi-ik-ki-i</u> | /ättsikkí/ |
| 3s | <i>az-zi-kl-lz-zi</i> | /ättsikké-ttsi/ | | |
| 2p | <i>az-zi-ik-kl-ta-ni</i> | /ättsikké-ttani/ | <i>az-zi-ik-ker</i> | /ättsikér/ |
| | | <i>az-za-kl-[er]</i> | <u>az-zi-kl-te-en, az-zi-kl-lt-tén, az-zi-ik-kl-lt-tén</u> | /ättsikké-tten/ |
| | | | <u>az-zi-kAt-te-en</u> | |

< uranat. *éd- ~ əd-: pal. *ad-/azzik°*, kluw. *az(z^{as})-/ad-*, hluw. *át^a-/ár-*

< uridg. Präsens **h₁éd-* ~ /*h₁d-* oder **h₁éd-* ~ *h₁éd-*: ved. *ád-*; gr. *édmenai*; lat. *ēst; edim*; bsl. **ēd-*

4) *eku-* (*ēku/aku-* e1c) 'trinken' = *ék^w-* ~ *āk^w-* / *ék^w-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| A. 1s | e-ku-mi | /ék ^w -mi/ | e-ku-un | /ék ^w -un/ | |
| 2s | e-uk-si, e-ku-us-si, e-ku-ut-ti | /ék ^w -si/ | <i>e-ku-ut-ta</i> | /ék ^w -tta/ | <i>e-ku</i> /ék ^w / |
| 3s | e-ku-zi, e-uk-zi, e-ku-uz-zi | /ék ^w -ttsi/ | e-uk-ta, e-ku-ut-ta | /ék ^w -tta/ | e-ku-ud-du /ék ^w -ttu/ |
| 1p | a-ku-e-ni | /āk ^w -wēni/ | <i>e-ku-e-en</i> | /ék ^w -wen/ | |
| | <i>e-ku-wa-ni</i> | /ék ^w -wāni/ | | | |
| 2p | <i>e-ku-ut-te-ni</i> | /ék ^w -tteni/ | | | e-ku-(ut-)te-en, e-ku-ut-tén /ék ^w -tten/ |
| 3p | <i>a-ku-(wa-)an-zi, e-ku-an-zi</i> | /āk ^w -ántsi/ | <i>e-ku-(i-e-)er</i> | /ék ^w -er/ | <i>a-ku-wa-an-du</i> /āk ^w -ántu/ |

Ptz. *a-ku-wa-an-d°*; Inf. **a-ku-an-na** /āk^w-âⁿna/, *a-ku-wa-an-na*; VS *a-ku-wa-(a-)tar*, Gen. *a-ku-wa-an-na-as*

⇒ Iterativ **ak-ku-us-k°** /akk^wské-/

| | | | | |
|-------|---|------------------------------|---------------------------|---|
| A. 1s | | | <i>ak-ku-us-kl-nu-un</i> | /akk ^w ské-nun/ |
| 2s | ak-ku-us-kl-(e-)si | /akk ^w ské-si/ | | <i>ak-ku-us-ki-i</i> /akk ^w skí/ |
| 3s | ak-ku-us-kl-zi, ak-ku-us-kl-lz-zi | /akk ^w ske-ttsi/ | <i>ak-ku-us-kl-lt</i> | /akk ^w ské-t/ |
| 1p | ak-ku-us-kl-e-wa-ni, ak-ku-us-kl-u-wa-ni | /akk ^w ské-wāni/ | | |
| 2p | <i>ak-ku-us-kl-lt-ta-ni</i> | /akk ^w ske-ttāni/ | ak-ku-us-kAt-te-en | /akk ^w ska-tten/? |
| | | | <i>ak-ku-us-kl-lt-tén</i> | /akk ^w ské-tten/ |

< uranat. *ég^w- ~ ag^w-: pal. *ahu-*, luw. *ū-* < uridg. Präsens **h₁ég^{wh}-* ~ *h₁g^{wh}-*: toch. *yok-*; lat. *ēbrius*

5) *epp-* (*ēpp/app-* e1c) 'ergreifen, nehmen' = *épp-* ~ *äpp-* ~ *épp-(app-?)*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|----------------|-----------|---------------------------------|----------|---------------------------------|
| A. 1s | e-ep-mi | /ép-mi/ | e-ep-pu-un, e-ep-pu-u-un | /épp-un/ | |
| 2s | e-ep-si | /ép-si/ | <i>e-ep-ta</i> | /ép-ta/ | <i>e-ep</i> /ép/ |
| | <i>e-ep-ti</i> | | | | |
| 3s | e-ep-zi | /épp-tsi/ | e-ep-ta | /ép-ta/ | <i>e-ep-tu, e-ep-du</i> /ép-tu/ |

| | | | | | | |
|-------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------|---|------------|
| 1p | [a]p-pu-ú-e-ni ep-pu-u-e-ni, e-ep-pu-u-e-ni | /ăpp-wéni/ /épp-weni/ | e-ep-pu-en , <u>ap-pu-en</u> | /épp-wen/ | | |
| 2p | ap-te-ni <u>e-ep-t[e-ni]</u> , e-ep-te-ni , <u>e-ep-te-e-ni</u> | /ăp-téni/ /ép-teni/ | e-ep-tén , e-ep-te-en | /ép-ten/ | <u>e-ep-tén</u> , <u>e-ep-te-en</u> | /ép-ten/ |
| 3p | ap-pa-an-zi , <u>a-ap-pa-an-zi</u> ap-pa-a-an-zi | /ăpp-ántsi/ | e-ep-per | /épp-er/ | ap-pa-an-tu , <u>ap-pa-an-du</u> | /ăpp-ántu/ |
| A. 2s | e-ep-ti | /ép-ti/ | | | | |
| M. 3s | | | e-ep-ta-at | /ép-tat/ | | |
| M. 3s | | | ap-pa-at-ta-at | /appa-ttat/ | | |
| 3p | | | ap-pa-an-ta-ti | /appa-ntati/ | | |
| | | | ap-pa-an-da-at | /appa-ntat/ | | |

Ptz. **ap-pa-an**^o /ăpp-ánt-/; Inf. **ep-pu-u-wa-an-zi** /épp-wantsi/; ap-pa-an-na, ap-pa-a-an-na

VS *ap-pa-(a-)tar* /ăpp-âtar/, Gen. *ap-pa-an-na-as*, *e-ep-pu-u-wa-as*

⇒ Iterativ [ap-]pí-is-kl-lz-zi, **ap-pí-is-kán-zi** /ăpp-iské-/ , ap-pí-es-k^o

< uranat. *ép- ~ ap-: lyk. *appdi*, *apptte?* < uridg. Aorist *h₁ép- ~ h₁p-, vgl. ved. Perf. *ápa*, lat. *apiō*, *apīscor*, -ēpī

6) *šeš-* (šěš-/šăš- e1e) 'schlafen': *sés(s)-* ~ *săs-'* ~ *sés-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|----------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|
| A. 1s | <i>se-es-mi</i> | /sés-mi/ | <i>se-e-su-un</i> , <i>se-su-un</i> | /sés-un/ | |
| | | | <i>se-es-su-un</i> | /séss-un/ | |
| 2s | <i>se-es-ti</i> | /sés-ti/ | | | <i>se-e-e[s]</i> /sés/ |
| 3s | <i>se-es-zi</i> , <i>se-e-es-zi</i> , <i>se-is-zi</i> | /sés-tsi/ | <i>se-es-ta</i> , <i>se-e-es-ta</i> | /sés-ta/ | <i>se-es-du</i> /sés-tu/ |
| 1p | sa-su-e-ni <i>se-e-su-e-ni</i> | /săs-wéni/ /sés-weni/ | <i>se-es-u-en</i> | /sés-wen/ | |
| 3p | <i>sa-sa-an-zi</i> , <i>sa-a-sa-an-zi</i> <i>se-e-sa-an-zi</i> | /săs-ántsi/ /sés-antsi/ | <i>se-e-s[e-er]</i> | /sés-er/ | |

Ptz. **sa-sa-an**^o /săs-ánt-/; Inf. **sa-sa-an-na** /săs-ánna/; *se-su-an-zi*, *se-e-su-u-(wa-)an-zi*, *se-su-u-a-an-zi*

⇒ Iterativ **se-es-k**^o /seské-/ , *se-es-kl-es-k^o*, *se-es-ki-is-k^o*, *se-es-kes-k^o*, *se-es-kes-kl-es-k^o*; Kausativ **sa-as-nu-**, *sa-as-sa-nu-*

< uranat. *sés- ~ săs- < uridg. *sés- ~ s(e)s-: ved. *sásti*, *sasánti*

7) *mer-zi* (měrr-/mărr- e1f) 'verschwinden' = *mér-* ~ *măr-* ~ *mér-* (> *merr-*), M. *măr-/mer(r)-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|-----------------|-----------|
| A. 2s | | me-er-ta | /mér-ta/ |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|-----------|--------------------|-----------|--|---------------|
| 3s | <u>me-er-zi</u> , <u>mi-er-zi</u> | /mér-tsi/ | <i>me-er-ta</i> | /mér-ta/ | me-er[-tu?] , me-er-du , [me]-e ² -er-du, me-e-er-tu ₄ , me-er-tu ₄ | /mér-tu/ |
| | | | <i>mar-ta</i> | | | |
| 3p | | | me-re-er | /mér-er/ | <i>ma-ra-an-du</i> | /mār-ántu/ |
| M. 3s | | | <i>me-er-ta-at</i> | /mér-tat/ | <i>me-er-t[a-ru]</i> | /mer-taru/ |
| 3p | | | | | <i>me-er-ra-a-an-ta-ru, me-er-ra-an-t[a-ru]</i> | /merr-antaru/ |

M. 3s *mar-ta-ri* /mār-tari/

Ptz. me-er-ra-an° ⇒ Kausativ [m]ar-nu, me-er-nu-

< uranat. *mér- ~ mār-, vgl. hluw. *marnuwa-?* < uridg. *mér- ~ mṛ- 'verschwinden > sterben': ved. *amṛta, maranti*; slav. *-mertŭ, vgl. lat. *morior*

8) *weḥ-* (uēh-/uāhh- e1c) 'drehen' = *wéh-* ~ *wāh-* /*wéh-*, Med. *wéh-a/ta*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|--------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| A. 1s | <i>ú-e-eh-mi</i> | /wéh-mi/ | <i>ú-e-hu-un</i> | /wéh-un/ | |
| 3s | ú-e-eh-zi | /wéh-tsi/ | <i>ú-e-eh-ta</i> | /wéh-ta/ | <i>ú-e-ha-ad-du</i> /wéh-ttu/ |
| 3p | wa-ha-an-zi | /wāh-ántsi/ | | | |
| A. 3s | <i>wa-ah-zi, wa-ah-hu-zi</i> | /wah-tsi/ | | | |
| A. 3p | <i>ú-e-ha-an-zi</i> | /weh-antsi/ | | | ú-e-ha-an-du /weh-antu/ |
| M. 1s | ú-e-ha-ah-h[a] | /wéhā-hha/ | | | |
| 3s | ú-e-ha-at-ta | /wéh-(a)ttat/ | <i>ú-e-ha-at-ta-at</i> | /wéh-(a)ttat/ | <i>ú-e-ha-at-ta-ru</i> /wéh-(a)ttaru/ |
| | <i>ú-e-ha-at-ta-ri, ú-e-eh-ta-ri</i> | /wéh-(a)ttari/ | <i>ú-e-eh-ta-at</i> | | |
| 3p | ú-e-ha-an-ta , <i>ú-e-ha-an-da</i> | /wéh-anta/ | <i>ú-e-ha-an-da-at</i> | /wéh-antat/ | <i>ú-e-ha-an-da-ru</i> |
| | <i>ú-e-ha-an-ta-ri, ú-e-ha-an-da-ri</i> | /wéh-antari/ | | | |

Ptz. *wa-ha-(a-)an°*; VS. *ú-e-hu-wa-ar*, Gen. *ú-e-hu-wa-as*; Inf. *ú-e-ha-an-na*

⇒ Iterativ *ú-e-he-es-k°*, *ú-e-hi-is-k°*; Kausativ **wa-ah-nu-** /wāh-nu-/

< uranat. *wēy- ~ wəy-?

9) *tē-* ~ *tar-* (*tē//tar-mi* ??) 'sagen' = *tê-* ~ *tār-* /*te-*, *tér-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|---|
| A. 1s | te-e-mi , <i>te-mi</i> | /tê-mi/ | <i>te-e-nu-un, te-nu-un</i> | /tê-nun/ | |
| 2s | te-si | /tê-si/ | <i>te-e-es</i> | /tê-s/ | te-e-et, te-et /tê-t/ |
| 3s | te-(e-)ez-zi | /tê-ttsi/ | te-e-et, te-et | /tê-t/ | te-(e-)ed-du /tê-ttu/ |
| 1p | ta-ru-e-ni | /tār-wéni/ | | | |
| 2p | <i>tar-te-ni</i> | /tār-téni/ | | | te-et-te-en, te-e-tén, te-et-tén /tê-tten/ |
| | <i>te-e-te-ni</i> | /tê-teni/ | | | |

3p **ta-ra-an-zi** *da-ra-an-zi* /t(ă)r-ántsi/ te-re-er /tér-er/ *da-ra-an-du* /t(ă)r-ántu/

Ptz. ta-ra-(a-)an°/t(ă)r-ánt-/ , *da-ra-an*°

⇒ Iterativ tar-si-k°, *tar-si-ik-k*°/t(ă)r-sikké-/ , *tar-as-k*°

3s **tar-si-ki-lz-zi**

3p **tar-si-kán-zi**

< uranat. *tér- ~ t(ə)r- < uridg. *tér- ~ tr-, vgl. lit. *taĩti* (⇒ *taryti*), gr. Futur *tetorésō* [hluw. *tatariaa*- 'fluchen' usw. müssen wohl getrennt bleiben], suppletiv antekonsonantisch *dē- (s. unten)

1.1.2 Ablaut e~∅/e: O e1g-h, K ea1

1) *kuen-* (*kuěn/kun-* e1h) 'töten, schlagen' (sekundär auch *kuenn-*) = *k^wén-* ~ *k^w(ă)n-* /*k^wén-* ⇒ *k^wennă-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| A. 1s | <u>ku-e-mi</u> , <i>ku-e-mi</i> | /k ^w é-mi/ | <u>ku-e-nu-un</u> | /k ^w én-un/ | |
| 2s | <u>ku-e-si</u> <u>ku-en-ti</u> | /k ^w é-si/ | | | <u>ku-e-ni</u> /k ^w én-i/ |
| 3s | <u>ku-e-en-zi</u> , <u>ku-en-zi</u> , <i>ku-in-zi</i> | /k ^w én-tsi/ | <u>ku-e-en-ta</u> , <u>ku-en-ta</u> | /k ^w én-ta/ | <u>ku-en-du</u> , <u>ku-in-du</u> /k ^w én-tu/ |
| 1p | <i>ku-wa-an-ú-e-ni</i> | /k ^w ăn-wéni/ | <u>ku-e-u-e-en</u> , <i>ku-e-u-en</i> | /k ^w é-wen/ | |
| 2p | | | <u>ku-en-tén</u> | /k ^w én-ten/ | <i>ku-en-te-en</i> /k ^w én-ten/ |
| 3p | <u>ku-na-an-zi</u> | /k ^w n-ántsi/ | <u>ku-e-ner</u> , <i>ku-e-né-er</i> | /k ^w én-er/ | <i>ku-na-an-du</i> /k ^w n-ántu/ |
| A. 2s | <i>ku-en-ti</i> | /k ^w én-ti/ | | | |
| A. 1p | <i>ku-en-nu-um-me-e-ni</i> | /k ^w ennu-méni/ | <i>ku-in-nu-um-mé-en</i> | /k ^w ennu-men/ | |
| 2p | <i>ku-en-na-at-te-ni</i> | /k ^w ennă-tténi/ | | | |
| 3p | <i>ku-en-na-an-zi</i> | /k ^w enn-antsi/ | <i>ku-en-ner</i> , <i>ku-in-ni-er</i> | /k ^w enn-er/ | |
| A. 2s | | | <i>ku-in-né-es-ta</i> | /k ^w enni-sta/ | <u>ku-en-ni</u> /k ^w enni/ |

Ptz. ku-na-an° /k^wn-ánt-/; Inf. ku-na-an-na /k^wn-ánna/, *ku-na-a-an-na*; VS ku-na-a-tar

⇒ Iterativ ku-as-k°, ku-wa-as-k° /k^wa-ské-/

< uranat. *g^wén- ~ *g^w(ə)n- < uridg. Präsens *g^{wh}én- ~ g^{wh}n-: ved. *hán-/ghn-*; gr. *t^hen-*; lat. *-fen-d-*; air. *-goin*; bsl. *gen-

2) *kueri* (*kuěr/kur-* e1h) 'schneiden' = *k^wér-* ~ *k^w(o?)r-* /*k^wér-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|--|
| A. 1s | <u>ku-er-mi</u> | /k ^w ér-mi/ | <u>ku-e-ru-un</u> | /k ^w ér-un/ | |
| 3s | <u>ku-e-er-zi</u> , <u>ku-er-zi</u> | /k ^w ér-tsi/ | <u>ku-e-er-ta</u> | /k ^w ér-ta/ | <i>ku-(e-)er-du</i> /k ^w ér-tu/ |
| 1p | <i>ku-er-u-ę-ni?</i> | /k ^w ér-weni/ | | | |
| 3p | ku-ra-an-zi | /k ^w r-ántsi/ | <i>ku-e-re-er</i> | /k ^w ér-er/ | <u>ku-ra-an-du</u> /k ^w r-ántu/ |

Ptz. *ku-ra-an°* /k^wr-ánt-/; Inf. *ku-ra-a-an-na*, *ku-ra-an-na* /k^wr-âna ⇒ Iterativ *kur-as-k°*, *ku-wa-ar-as-k°* /k^wär-ské-/ , *ku-ri-es-k°*, *ku-ra-as-k°*
 < uranat. *k^wer- ~ *k^w(ə)r-: kluw. *kuwar-/kūr-*, hluw. REL+*ra/i-* /k^war-/
 < uridg. *k^wer- ~ *k^wr- ‘schneiden’, vgl. *k^wr-tu- > air. *cruth*, *k^wr-to- > lat. *curtus*, vielleicht iir. *(s)kar- ‘machen’

3) *huek-* (*huēk/huk-* e1h) ‘beschwören’ = *h^wék-* ~ *h^wok-’/? ⇒ h^wok-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|---|
| A. 1s | <i>hu-(e-)ek-mi</i> | | /h ^w ék-mi/ | | |
| 2s | <i>hu-i-ik-si</i> | | /h ^w ék-si/ | | |
| 3s | <i>hu-(e-)ek-zi</i> | | /h^wék-tsi/ | <i>hu-e-ek-ta</i> | <i>hu-ek-du</i> /h ^w ék-tu/ |
| 1p | <i>hu-e-ku-wa-ni</i> | | /h ^w ék-wāni/ | | |
| 3p | <i>hu-u-kán-zi</i> , <i>hu-kán-zi</i> | | /h ^w ok-ántsi/ | | |
| A. 1s | <i>hu-uk-mi</i> , <i>hu-u-uk-mi</i> | | /h ^w ok-mi/ | | |
| 3s | <i>hu-(u-)uk-zi</i> | | /h ^w ok-tsi/ | | |
| 1p | | | <i>hu-u-ga-u-en</i> | /h ^w āka-wen/ | |

Ptz. *hu-u-kán°*, *hu-u-ga-a-an°* /h^wäk-ánt-/; VS *hu-u-kán-na-as*, *hu-u-ga-an-na-as*; Inf. *hu-u-kán-na*

⇒ Iterativ ***hu-u-ki-is-k°***, *hu-(u-)uk-ki-is-k°*, *hu-uk-kl-es-k°* /h^wok(k)-iské-/

< uranat. *xweg- ~ *xug- < uridg. *h₂wég^h- ~ *h₂ug^h-, vgl. gr. *auk^héō* ‘prahle’

4) *huek-* (*huēk/huk-* e1h) ‘schlachten’ = *h^wék-* ~ *h^wok-’/? ⇒ h^wok-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
| A. 1s | <i>hu-ek-mi</i> , <i>hu-e-ek[-mi]</i> | | /h^wék-mi/ | | |
| 3s | <i>hu-ek-zi</i> , <i>hu-u-e-ek-zi</i> | | /h^wék-tsi/ | <i>hu-e-ek-ta</i> , <i>hu-u-e-ek-ta</i> , <i>hu-ek-ta</i> | /h^wék-ta/ -- |
| 1p | <i>hu-e-ek-ku[-e-ni]</i> | | /h^wékk-weni/ | | |
| 3p | <i>hu-(u-)kán-zi</i> | | /h^wok-ántsi/ | | |
| A. 3s | <i>hu-(u-)uk-zi</i> | | /h ^w ok-tsi/ | | |

Ptz. ***hu-u-ga-(a-)an°*** /h^wok-ánt-/; VS *hu-u-ga-tar*; Inf. *hu-(u-)ga-an-na*, *hu-u-kán-na*

⇒ Iterativ ***hu-uk-ki-is-k°***, ***hu-u-ki-is-k°*** /h^wokkl-ské-/ , *hu-u-uk-ki-is-k°*, *hu-(u-)kl-es-k°*

< uranat. *xweg- ~ *xug- < uridg. *h₂wég^{wh}- ~ *h₂ug^{wh}-: altpers. *vaj-* ‘stechen’, vgl. gr. *op^hnís* ‘Pflugschar’ usw.

5) *wen-* (*uen-/*un-* e1h) ‘kopulieren’: *wén-* ~ *wān-?*

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|-----------------------|--|------------------|------------------------------|
| A. 3s | <i>ú-en-zi</i> | | /wén-tsi/ | <i>ú-e-en-t[a]?</i> /wén-ta/ |

⇒ Iterativ *ú-wa-an-si-k°* /uwān-siké-/

< uranat. *(h)wén- ~ (u)wān- < *(h₁)wénh₁- ~ *(h₁)wñh₁-: ved. *vāñcha-*, *vaná-*, *vāván-*, germ. *wunsk-

6) *wep-* 'weben (?)': *wép-*

| | Präsens | Präteritum | |
|-------|---------|------------------|----------|
| A. 3s | | <i>ú-e-ep-ta</i> | /wép-ta/ |

< uranat. *wéb/p-? < *(h₁)wéb^h-: gr. *up^h*-, myk. *ewep-*, ved. *vabh-/ubh-*, germ. *weben*

7) *samen-* 'verschwinden' = *sāmen-* (~ *sāmn-*?)

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|
| A. 3s | <u>se-me-en-zi</u> , <u>sa-me-en-zi</u> , <i>si-me-en-zi</i> , <i>sa-me-in-zi</i> , <i>se-me-in-zi</i> | <u>sa-me-en-ta</u> , <u>sa-mi-en-ta</u> | <u>sa-me-en-du</u> , <u>sa-me-ed-du</u> |
| 3p | <u>sa-am-na-an-zi</u> <i>se-em-na-an-zi</i> | <u>/sāmén-tsi/</u> <u>/sāmn-ántsi/</u> | <i>sa-am-me-na-an-du</i> / sāmmén-antu/ |

A. 3p *sa-me-ia-an-zi* (!?)

Ptz. *sa-am-na-an*^o

⇒ Kausativ **sa-mi-nu-an-zi**

< uranat. *smén- ~ *sāmn-

8) *kanen-* 'sich beugen' = *kānen-* : *kāninie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|------------------------------|---------------------------------|
| A. 3p | | <i>[ka?-]ni-ni-e-er</i> | |
| Ptz. | <u>ga-ne-na-an</u> ^o , <u>ka-ne-na-an</u> ^o , <i>ka-ni-na-an</i> ^o | <u>/kānen-ánt-/</u> ; | VS <i>ka-ni-ni-ia-(u-)wa-ar</i> |

1.1.3 Ablaut a/e: O e1i

1) *damass-* (*damāšš/damēšš-mi* e1i) 'drücken, bedrücken': *tāmāss-* ~ *tāméss-* ⇒ *tāméss-* ~ *tāmāss-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ | |
|-------|---|------------------|---|--|
| A. 1s | <i>ta-ma-(a-)as-mi</i> | /t(ă)mâs-mi/ | <i>ta-ma-as-su-un</i> , <i>da-ma-as-su-un</i> | /t(ă)mâss-un/ |
| 2s | <i>ta-ma-as-ti</i> | /t(ă)mâs-ti/ | | |
| 3s | <u>ta-ma-as-zi</u> , <i>ta-ma-a-as-zi</i> , <u>da-ma-as-zi</u> , <i>dam-ma-as-zi</i> | /t(ă)mâs-tsi/ | <u>ta-ma-(a-)as-ta</u> | /t(ă)mâs-ta/ <i>ta-ma-as-du</i> /t(ă)mâs-tu/ |
| 1p | | | <u>ta-me-es-su-u-en</u> | /t(ă)mess-wen/ |
| 3p | <i>ta-me-es-sa-an-zi</i> , <u>da-me-is-sa-a[n-zi]</u> | /t(ă)mess-antsi/ | <u>ta-me-es-ser</u> , <i>da_x-m[i-i]s-sèr</i> , <i>da_x-me-es-si-er</i> | /t(ă)mess-er/ |
| A. 3s | <i>[t]a-mi-is-z[i]</i> , <i>da_x-me-e-es-zi</i> | /t(ă)mess-tsi/ | <i>da_x-me-es-ta</i> | /t(ă)mess-ta/ |
| A. 3p | <u>ta-ma-[as-]sa-an-z[i]</u> , <i>da_x-ma-as-sa-an-zi</i> | /t(ă)mass-antsi/ | <i>ta-ma-as-si-er</i> , <u>ta-ma-as-ser</u> | /t(ă)mass-er/ |

M. 3s *ta-ma-as-ta* /t(ă)mass-ta/ *ta-ma-as-ta-at* /t(ă)mass-tat/
da-ma-as-ta-ri /t(ă)mass-tari/

Ptz. **ta-mi-es-sa-an**^o, **ta-me-es-sa-an**^o, *ta-me-is-sa-an*^o /**t(ă)mess-ant-**/, *ta-ma-as-sa-an*^o, *da-ma-as-sa-an*^o, **da_x-ma-as-sa-an**^o;

Inf. *ta-ma-as-su-wa-an!-zi*; VS. *da_x-ma-as-su-as*

⇒ Iterativ *ta-me-is-k*^o, *ta-ma-as-k*^o, *da-ma-as-k*^o

A. 2p **da-me-es-kAt-te-ni**, **ta-me-es-kAt-te-ni** /t(ă)meskA-tteni/

Sup. **da-me-es-kl-wa-an** /t(ă)meské-wan/

< uranat. *dmās- ~ dmés- < *dmáx-s- ~ dām(x)s- < uridg. *dmáh₂-s- ~ dṃh₂-s-?

1.1.4 Ablautlos (?) e/i: O e1abd, K ea5

1) *wek-* (*wēk-*/*wěkk-*- e1d) 'bitten, fordern' = *wékk-* ~ /⇒ *wék-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|------------------|--|-----------------|---------------------------------|
| A. 1s | <u>ú-e-ek-mi</u> | /wék-mi/ | <u>ú-ek-ku-un</u> | /wékk-un/ | |
| 2s | <i>ú-e-ek-ti</i> , <i>ú-ek-ti</i> | /wék-ti/ | | | <u>ú-e-ek</u> /wék/ |
| 3s | <u>ú-(e)-jek-zi</u> | /wék-tsi/ | <u>ú-ek-ta</u> , <i>ú-e-ek-ta</i> | /wék-ta/ | |
| 2p | | | | | <i>ú-e-ek-te-i[n]</i> /wék-ten/ |
| 3p | <i>ú-e-ek-kán-zi</i> | /wékk-antsi/ | | | |
| A. 1s | | | <i>ú-e-ku-un</i> | /wék-un/ | |
| 1p | | | <u><i>ú-e-ku-u-en</i></u> | /wék-wen/ | |
| 3p | <i>ú-e-kán-zi</i> , [<u><i>ú-</i></u>] <i>e-ga-an-zi</i> | /wék-antsi/ | <u>ú-e-kl-er</u> | /wék-er/ | |

Ptz. *ú-e-kán*^o; VS. *ú-e-ku-wa-ar*

⇒ Iterativ *ú-e-ki-is-k*^o, *ú-e-kl-es-k*^o

< uranat. *wékk- ~ *wék-? < uridg. *wék̂- (~ wék̂-?): ved. *vás-* ~ *uś-*, gr. *hek-ónt-*

2) *malekk-* 'Schaden leiden?' = *mălekk-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|------------------------------|---------------------------|
| A. 1s | | <u>ma-ll-ik-ku-un</u> | /mlékk ^(w) un/ |

< uranat. *mlek^(w)-, vgl. gr. *bláptein*?

3) *neku-* 'Abend werden, dämmern': *nék*^w-

| | Präsens | | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| A. 3s | <u>ne-ku-uz-zi</u> , <i>ne-ku-zi</i> | /nék ^w -ttsi/ | | |
| M. 3p | <i>ne-ku-ut-ta</i> | /nék ^w -tta/ | <i>ne-ku-ut-ta-at</i> | /nék ^w -tta/ |

< uranat. **nék^w*- < **nék^w*- (?)

4) *hues-/huis-* (*hueš/*huš-* e1h) 'leben' = *h^wís(s)-* > *h^wéss-?*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--------------------------|------------------------------------|
| A. 2s | | | <i>hu-e-es</i> /h ^w ís/ |
| A. 3s | <i>hu-is-zi</i> , <i>hu-i-is-zi</i> , TI-es- <i>zi</i> , TI- <i>is-zi</i> | /h ^w ís-tsi/ | |
| 1p | <i>hu-i-is-te-ni</i> | /h ^w is-teni/ | |

Ptz. TI-es-*sa-an*^o

⇒ Iterativ *hu-es-k^o*; Kausativ **hu-is-nu-**, **hu-us-nu-**, *hu-e-es-nu-*

vgl. Adj. *hu-(u)e-su-*, *hu-(u)i-su-* ⇒ denom. *hu-is-(su-)ú-e-*, Ptz. **hu-su-wa-an**^o, **hu-is-wa-an**^o, **hu-i(s)-su-wa-an**^o

?vgl. hluw. *hwisar* ~ heth. kluw. *huitar*, *huitn-* 'Wild', luw. *huit-* 'leben' < **xwi-d-*

?vgl. anord. *vitnir* 'Lebewesen'

5) *kis-* (*kešš-mi* e1a) 'kämmen' = *kiss-*' (⇒ *kisāé-*)

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| A. 3s | <i>ki-is-zi</i> /kis-tsi/ | | |
| 3p | | <i>ki-is-si-er</i> /kiss-er/ | |
| A. 3s | <i>kl-sa-a-lz-zi</i> /kisāe-ttsi/ | | ki-i-sa-a-ld-du /kisāe-ttu/ |
| 3p | kl-sa-an-zi /kisā-ntsi/ | | |

Ptz. *kl-sa-a-an* /kis-ānt-/

⇒ Iterativ *ki-is-k^o*, *kl-es-k^o*; Kausativ *ki-is-(sa-)nu-*

< **kiss-* < **kes-*': kluw. *kīs(a)-* ← **kés-* ~ *ks-* 'kämmen': slav. **češe-*, lit. *kàsti*

6) *liss-* (*lešš-mi* e1a) 'auflesen, sammeln' = *liss-*

| | Präsens |
|-------|------------------------------------|
| A. 3p | <i>li-is-sa-an-zi</i> /liss-antsi/ |
| M. 3s | <i>li-is-sa-ta-ri</i> /liss-atari/ |
| A. 3s | <i>li-(i)sa-lz-zi</i> /lísae-ttsi/ |

Inf. *le-es-su-u-wa-an-zi* /liss-wantsi/ ⇒ Substantiv *le-es-sal-la-as*

< **lés-* ~ *les-* ← **lés-* ~ *ls-* 'lesen': germ. **les-a-*, lit. *lèsti*

7) *pess-* 'reiben': *péss-* ~ *piss-?*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--------------------|-----------|
| A. 3s | <i>pé-es-zi</i> (p^o?) /pis-tsi/ | | |
| 3p | | <i>pí-is-si-er</i> | /piss-er/ |

< uranat. *pés- ~ pes-

8) *sis-* (*šišd-mi* e1a) 'gedeihen' = *siss-* > *séss-*

Präsens Präteritum Imperativ

A. 3s *se-es-zi* /sis-tsi/ **si-is-du**, *se-es-du*, *se-is-du*, *si-es-du*, *se-ę[-es-du]* /sis-tu/
 2p **si-is-te-en** /sis-ten/

VS. *si-is-du-wa-ar*, Gen. *se-is-du-wa-as*; *se-e-es-sa-u-wa-as*, [*si-is-sa-wa-as*]

9) *taks-/takkis-* 'unternehmen, vereinbaren': *táks-/tákkiss-* (> *takkess-* ~ *takkäss-*)

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 2s *ták-ki-is-si* /tákkis-si/
 3s **ták-ki-is[-zi]**, *ták-ki-is-zi*, *ták-kl-(e-)es-zi*, *ták-ke-es-zi* /tákkis-tsi/ **ták-ki-is-ta**, *ták-kl-e-es-ta* /tákkis-ta/
ták-ki-iz-zi
 2p *ták-ki-is-te-ni*, *ták-kl-es-te-ni* /tákkis-teni/
 3p **ták-sa-an-zi** /táks-antsi/ **ták-se-er** /táks-er/
 M. 3p *ták-sa-an-t[a-ri]*, *ták-sa-an-da-ri* /táks-antari/ *ták-sa-an-ta-ru* /táks-antaru/
 A. 1s *tág-ga-as[-mi]* /tákkis-mi/
 3s *tág-ga-as-si* /tákkis-si/ *tág-ga-as-ta* /tákkis-ta/ *tág-ga-as-du* /tákkis-tu/
 2p *tág-ga-as-te-ni* /tákkis-teni/
 A. 1a *ták-kl-es-su-un* /tákkiss-un/
 3p *ták-ki-is-sa-an-zi*, *ták-ke-es-sa-an-zi*, *ták-kl-e-es-sa-an-zi* /tákkiss-antsi/

Ptz. **ták-sa-an°**/táks-ant-/; Inf. **ták-su-an-zi**/táks-wantsi/; VS. *ták-su-wa-ar*

⇒ Iterativ *ták-ki-is-k°*/tákkiské-/

< uranat. *téks-

10) *kalliss-* (*kallešš-mi* e1a) 'rufen, herbeirufen': *kálliss-/kliss-?*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s *kal-li-is-ta* /kállis-ta/ *kal-li-is-du* /kállis-tu/
 3p *ga-li-is-sa-an-zi* /kálliss-ántsi/

Inf. *kal-li-is-su-wa-an-z[i]*; *kal-le-es-su-wa-an-zi* /kálliss-wantsi/

11) *haniss-* (*hanešš-* e1a) 'verputzen': *hániss* ~ *häniss-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 2s *ha-a-ni-is*, *ha-a-ni-es* /hánis/

3s *ha-ni-is-zi, ha-ni-es-zi, ha-ne-es[-zi]* /hánis-tsi/
ha-ni-se-ęz-zi

2p ***ha-ni-is-te-ni, ha-ni-es-te-ni*** /hänis-teni/

ha-ni-es-te-en /h(á)niss-ten/

3p ***ha-ni-is-sa-an-zi***, *ha-ni-es-sa-an-zi* /häñiss-ántsi/ *ha-ni-es-se-er* /h(a)niss-er/ *ha-ni-es-sa-an-du, ha-ni-is-sa-an-du* /häñiss-ántu/

Ptz. ***ha-ni-is-sa-(a)an°***/häñiss-ánt-;/ Inf. ***ha-ni-es-su-wa-an-zi, ha-ni-is-su-wa-an-zi***;

VS. *ha-ni-is-su-wa-ar, ha-a-ni-is-su-wa-ar, ha-a-ni-es-s[u?-wa-ar?], ha-ni-is-su-u-wa-ar*/háñiss-wär/, *ha-ni-es-su-wa-az*

< uranat. *xániss- ~ *xniss-?

12) *ganess-* (*ganešš^{mi} e1a*) 'erkennen': *känéss-* (> *käníss-?*)

Präsens

Präteritum

A. 1s *ga-né-es-mi, ka-ni-is-mi*

/känés-mi/

ka-ni-is-su-un

/känéss-un/

2s

ka-ni-is-ta

/känés-ta/

3s ***ga-ne-es-zi, ga-né-es-zi***, *ka-né-es-zi, ka-né-e-es-zi*

/känés-tsi/

ga-né-es-ta, ka-né-es-ta

/känés-ta/

ka-ni-is-zi

ga-ni-is-ta, ka-ni-is-ta

3p *ka-né-es-sa-an-zi, ga-né-es-sa-an[-zi], ka-né-e-es-sa-an-zi*

/känéss-antsi/

ga-né-es-ser

/känéss-er/

ka-ni-is-sa-an-zi

A. 3s *ka-né-es-lz-zi*

Ptz. *ka-né-es-sa-an°*, *ka-ni-is-sa-an°*; Inf. *ka-ni-is-su-wa-an-zi*; Sup. *ka-né-es-su-u-wa-an*; VS. *ka-ni-is-su-u-wa-ar, ka-né-es-su-u-wa-ar*

< *gness- < *ġnēh₃s-?

13) *lip-* (*lipp^{mi} e1a*) 'lecken': *lip(p)-* ⇒ *lipāé-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s ***li-lp-zi*** /lip-tsi/

li-lp-ta /lip-ta/

li-lp-tu, li-lp-du /lip-tu/

3p *li-lp-pa-an-zi* /lipp-ántsi/

li-i-pé-er /líp-er/

A. 3s *li-pa-iz-zi* /lipāe-ttsi/

3p *li-pa-a-an-zi* /lipā-ntsi/

< uranat. *lip(p)-

14) *teripp-* (*teripp^{mi} e1a*) 'pflügen': *téripp-?*/*terépp-*

Präsens

Präteritum Imperativ

A. 3s *te-rl-lp-zi* /terep-tsi/

3p *te-rl-lp-pa-an-zi* /terépp-antsi/

Ptz. *te-rl-lp-pa-an*; Inf. *te-rl-lp-pu-u-wa-an-zi*

⇒ Iterativ *te-rl-lp-pí-is-k°*

< uranat. (*térep- <) *terép- < *trép- ← *trép- ~ tr̥p-

15) *link-* (*lenk-* e1b) 'schwören': *link-* > *lenk-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------|---|-------------|--|
| A. 1s | | | li-in-ku-un , <i>le-en-ku-un</i> | /link-un/ | |
| 2s | | | | | <i>li-i-ik</i> , <i>li-in-kl</i> /link/ |
| 3s | li-ik-zi | /link-tsi/ | li-ik-ta | /link-ta/ | <i>li-ik-du</i> /link-tu/ |
| | <i>li-in-ga-zi</i> , <i>li-in-ik?-zi</i> | | <i>li-in-ik-ta</i> | | |
| | | | <i>li-in-kat-ta</i> , <i>le-en-kat-ta</i> | /link-atta/ | |
| | | | <i>li-in-kl-es-ta</i> | | |
| 1p | <i>li-in-ku-u-e-ni</i> | /link-weni/ | <i>li-in-ga-u-en</i> | /linka-wen/ | |
| | | | <i>li-in-ku-(u-)en</i> | /link-wen/ | |
| 2p | | | | | li-ik-te-en , le-e-ek-te-en /link-ten/ |
| | | | | | <i>li-in-ik-tén</i> , <i>le-en-ik-tén</i> |
| 3p | li-in-kán-zi | /link-antsi/ | li-in-kl-er , li-in-ker | /link-er/ | <i>li-in-kán-du</i> /link-antu/ |

Ptz. *li-in-ga-an*[°] /link-ant-/, *li-in-kán*[°], *le-en-ka₄-an*[°]

⇒ Iterativ *li-in-ki-is-k*[°] /link-iske-/, *li-in-kes-k*[°]; Kausativ *li-in-ga-nu-* /linkä-nu-/, *li-in-qa-nu-*, *le-en-qa-nu-*, *le-en-ga-nu-*

< uranat. *léng- < uridg. *h₁léng^h-.: gr. *elégkhein*

16) *nink-* (*nenk-* e1b) 'sich voll trinken, saufen, sich besaufen': *nink-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-----------------------------------|--------------|--|-----------|---|
| A. 2s | | | | | ni-i-ik , ni-ik /nink/ ni-in-ga , ni-in-kl |
| 3s | ni-ik-zi , ni-in-zi | /nink-tsi/ | | | |
| 2p | | | | | <i>ni-ik-te-en</i> , <i>[n]i-in-kat-tén</i> /nink-ten/ |
| 3p | <i>ni-in-kán-zi</i> | /nink-antsi/ | ni-in-kl-(e)er , <i>[ni-i]n-ker</i> | /nink-er/ | <i>ni-in-kán-du</i> /nink-antu/ |
| M. 2s | | | | | ni-in-ki-ih-h [u-ut] /nink-hhut/ |

Ptz. *ni-in-kán*[°]

⇒ Kausativ **ni-in-ga-nu-** /ninkä-nu-/

< uranat. *nenk-/nink-

17) *hink-* (*hēnk-* e1b) 'schenken, darbieten, überreichen': *hink-* ~ *henk-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-----------|--------------------|-----------|-----------|
| A. 1s | hi-ik-mi | /hink-mi/ | <i>hi-in-ku-un</i> | /hink-un/ | |
| | <i>hi-in-ik-m[i]</i> , <i>[hi-i]n-ga-mi</i> | | | | |

| | | | | | |
|----|---|--------------|---|-----------------|---------------------------------|
| 2s | | | | <i>hi-in-ga</i> | /hink/ |
| 3s | <i>hi-ik-zi</i> | /hink-tsi/ | <i>hi-ik-ta</i> , <i>he-en-ik-ta</i> , <i>hi-in-ik-ta</i> | /hink-ta/ | |
| | <i>hi-in-ik-zi</i> , <i>hi-in-ga-zi</i> | | <i>hi-in-kat-ta</i> | /hink-atta/ | |
| 1p | <i>hi-in-ku-wa-ni</i> | /hink-wāni/ | <i>hi-in-ku-u-e-en</i> | /hink-wen/ | |
| | <i>hi-in-ku-e-ni?</i> | | | | |
| 3p | <i>hi-in-kán-zi</i> | /hink-antsi/ | <i>hi-in-ker</i> | /hink-er/ | <i>hi-in-kán-du</i> /hink-antu/ |

Inf. *hi-in-ku-wa-an-zi*; VS. *hi-in-ku-wa-ar* /hink-wär/, *hi-in-ku-u-wa-ar*

Gen. *hé-en-ku-wa-as* /hink-was/, *hi-in-ku-wa-as*, *he-en-ku-wa-as*

⇒ Iterativ *hi-in-ki-is-k°* /hink-iske-/, *hi-in-kl-es-k°*

18) *tamenk-* 'anfügen, befestigen', M. 'haften, anhängen': *tāmenink-* ~ *tāmink-* > *tāmenk-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|--------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------------|
| A. 1s | <i>ta-me-ni-ik-mi</i> | /t(ǎ)menink-mi/ | | | |
| 3s | <i>da-mi-ni-ik-zi</i> | /t(ǎ)menink-tsi/ | | | |
| 3p | <i>ta-me-ni-kán-zi</i> , <i>ta-mi-[n]i-kán[-zi]</i> | /t(ǎ)menink-antsi/ | | | |
| A. 3s | <i>ta-me-ek-zi</i> | /t(ǎ)menk-tsi/ | | | |
| 3p | <i>ta-me-en-kán-zi</i> | /t(ǎ)menk-antsi/ | <i>da-me-in-ker</i> | /t(ǎ)menk-er/ | |
| M. 3s | <i>da-me-ek-ta-ri</i> , <i>ta-me-ek-ta-ri</i> , <i>dam-me-ek-ta-ri</i> | | <i>ta-me-ek-ta-at</i> | /t(ǎ)mink-tat/ | <i>te-me-ek-ta-ru</i> /t(ǎ)menk-taru/ |
| | | | <i>ta-me-ek-ta-ti</i> | | |
| 3p | <i>ta-mi-in-kán-ta-ri</i> | /t(ǎ)mink-antari/ | | | |

Ptz. *ta-mi-in-kán°*, *da-mi-in-kán°*, *da-me-in-kán°*, [t]a-me-in-kán°, *ta-me-en-kán°*, *da-mi-en-kán°*, *dam-me-en-kán°*;

Inf. [d]a-me-en-ku-wa-an-zi; VS. *dam-me-in-ku-wa-ar*, *dam-me-en-ku-wa-ar*

⇒ Kausativ *ta-me-in-ga-nu-*, *ta-me-en-ka-nu-*, *ta-me-en-ga-nu-*

1.1.5 Ablaut a/ǎ oder ablautlos a: O e1ab, K ea4

1) *sapp-* 'schlagen'

Präsens

| | | |
|-------|-------------------------------------|--------------|
| A. 3s | <i>?sa-ap-zi</i> , <i>?sa-ap-zi</i> | /sap-tsi/ |
| 3p | <i>s[a-ap-pa-a]n-zi</i> | /sapp-antsi/ |

VS *sap-pu-wa-as*

⇒ Iterativ *sap-pé-es-kán-zi*, *sa-ap-pí-is[*

< *sáxp- (Nikolaev, Kopenhagen 2012)

2) *warp-* (*uarp-mi* e1a) 'waschen, baden': *wárpp-* ~ *wárrpp-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|---------------|--------------------|-----------|---|
| A. 1s | <i>wa-ar-ap-mi</i> | /warp-mi/ | <i>wa-ar-pu-un</i> | /warp-un/ | |
| 3s | <u><i>wa-ar-ap-zi</i></u> , <i>wa-ar-pa-zi</i> | /warp-tsi/ | <i>wa-ar-ap-ta</i> | /warp-ta/ | <i>wa-ar-ap-du</i> , <i>wa-ar-ap-tu₄</i> /warp-tu/ |
| 3p | <i>wa-ar-(ap-)pa-an-zi</i> , <i>wa-ar-pa-a-an-zi</i> | /warpp-antsi/ | | | |
| A. 3p | <i>wa-ar-pí-ia-an-zi</i> | /warpia-ntsi/ | | | |

Ptz. *wa-ar-pa-an*^o; Inf. *wa-ar-pu-(u-)wa-an-zi*; VS. *wa-ar-pu-wa-ar*, *wa-ar-pu-u-wa-as*
 < uranat. **wérrp-* ~ **wárrp-*

3) *karp-* 'wegnehmen, heben, pflücken': *kárpp-* ~ *kárrpp-* + *karppie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|----------------|--|------------|---|
| A. 1s | <u><i>kar-ap-mi</i></u> | /karp-mi/ | <i>kar-pu-un</i> , <i>kar-ap-pu-un</i> | /karpp-un/ | |
| 2s | <u><i>kar-ap-si</i></u> | /karp-si/ | | | <u><i>kar-ap</i></u> /karp/ |
| 3s | <u><i>kar-ap-zi</i></u> , <i>kar-pa-zi</i> | /karp-tsi/ | <i>kar-ap-ta</i> | /karp-ta/ | <u><i>kar-ap-du</i></u> /karp-tu/ |
| 2p | <u><i>kar-ap-te-ni</i></u> | /karp-teni/ | | | <u><i>kar-ap-tén</i></u> /karp-ten/ |
| 3p | <u><i>kar-pa-an-zi</i></u> , <i>kar-pa-a-an-zi</i> , <i>kar-ap-pa-an-zi</i> , <i>kar-ap-an-zi</i> | /karpp-antsi/ | <i>kar-pé-er?</i> | /karp-er/ | <u><i>kar-ap-pa-an-du</i></u> , <i>kar-pa-an-du</i> /karpp-antu/ |
| M. 3s | <u><i>kar-ap-ta-ri</i></u> | /karp-tari/ | <i>kar-ap-ta-at</i> | /karp-tat/ | |
| 3p | <u><i>kar-pa-an-ta-ri</i></u> , <i>kar-ap-pa-an-da-ri</i> | /karp-antari/ | | | |
| A. 1s | <u><i>kar-pí-i-e-mi</i></u> | /karppia-mi/ | | | |
| 2s | | | | | <i>kar-ap-pí-ia</i> /karppia/ |
| 3s | <u><i>kar-pí-(i-)ez-zi</i></u> , <i>kar-pí-(i-)e-ez-zi</i> , <i>kar-ap-pí-lz-zi</i> | /karppie-ttsi/ | | | |
| 2p | | | | | <i>kar-ap-pí-ia-at-tén</i> /karppia-tten/ |
| 3p | <u><i>kar-(ap-)pí-an-zi</i></u> , <i>kar-pí-ia-an-zi</i> , <i>kar-ap-pí-ia-an[-zi]</i> | /karppia-ntsi/ | <i>kar-pí-i-e-er</i> | /karpier/ | |

Ptz. *kar-pa-an*^o, *kar-ap-pa-an*^o; Inf. *kar-pu-u-wa-an-zi*; VS. *kar-pu-u-wa-ar*; *kar-pé-es-sar*

⇒ Iterativ *kar-pí-is-k*^o, *kar-pí-es-k*^o

< uranat. **kérrp-* ~ **kárrp-*: lyd. *fa-korfid*

4) *ispart-* (*išpart-mi* e1a) 'fliehen, entkommen': (i)spart-/ (i)sparts- (⇒ (i)spártié-, (i)spártsa-)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|------------------|-------------------------------|-----------------|--|
| A. 2s | | | <i>is-pár-za-as-ta</i> | / (i)sparts-ta/ | |
| 3s | <u><i>is-pa-ar-zi-zi</i></u> , <i>is-pár-za-zi</i> , <i>is-pár-za-az-zi</i> | / (i)sparts-tsi/ | <u><i>is-pár-za-as-ta</i></u> | / (i)sparts-ta/ | <i>is-pár-za-as-du</i> / (i)sparts-tu/ |

| | | | | | | | |
|----|----|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| | 3p | | | <u>is-pár-te-er</u> | / (i)spart-er/ | | |
| A. | 3s | <i>is-pár-ti-i-e-ez-zi</i> | / (i)spartie-ttsi/ | | | <i>is-pár-ti-ld-du</i> | / (i)spartie-ttu/ |
| A. | 1s | | | <u>is-pár-za-ah-hu-u[n]</u> | / (i)spartsa-hhon/ | | |
| | 3s | <i>is-pár-za-i, is-pár-za-a-i</i> | / (i)spartsa-i/ | <i>ispár-za-as</i> | / (i)spartsa-s/ | | |
| | 3p | | | is-pár-zl-er | / (i)sparts-er/ | | |
| A. | 3s | <i>is-pár-za-iz-zi</i> | / (i)spartsai-tsi/ | | | | |

Ptz. *is-pár-za-an*°< uranat. *spérd- ~ spərd- < uridg. *spérd^h- ~ sprd^h-: ved. *aspr̥dhran*, arm. *sprdel*5) *ars-* (*arš^{mi}* e1a) 'fließen': *árs-* ~ *ārs-* (*ārssjé-*)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|----|---------|---|-------------------|-------------------|----------------------------|
| A. | 1s | ar-as-mi | /árs-mi/ | | |
| | 3s | ar-as-zi, a-ar-as-zi, a-ar-zi | /árs-tsi/ | <i>a-ar-as-ta</i> | /ars-ta/ ar-as-du /ars-tu/ |
| | 3p | ar-sa-an-zi | /ārs-ántsi/? | <i>ar-se-er</i> | /ars-er/ |
| M. | 3s | <u>ar-sa-ri</u> | /árs-ari/ | | <i>ar-sa-ru</i> /ars-aru/ |
| A. | 3s | ar-si-e-ez-zi, ar-si-i-e-ez-zi, ar-(as-)si-lz-zi | /ārssiie-ttsi/ | | |
| | | ar-si-ia-(az-)zi, a-ar-as-si-ia-zi | /ārssia-ttsi/? | | |
| | | a-ar-si-ia-lz-zi | /ārssi(a)e-ttsi/? | | |
| | 3p | ar-si-ia-an-zi | /arssia-ntsi/ | <i>ar-se-er?</i> | |
| A. | 3s | | <i>a-ar-sa-as</i> | /arsa-s/ | |

Ptz. *ar-sa-an*° /ars-ant-/⇒ Kausativ *ar-(as-)sa-nu-*< uranat. *érs- ~ ərs-: kluw. *āršii-* < **h₁ers-* ~ *h₁rs-*: ved. *árṣati*6) *kars-* (*karš^{mi}* e1a) 'abschneiden, trennen, entfernen': *kárss-* ~ *karss-* : *kārssie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|----|---------|---|--------------|--------------------------------|---|
| A. | 1s | kar-as-mi | /kars-mi/ | kar-su-un, kar-as-su-un | /karss-un/ kar-sa-al-lu /kars-llu/ |
| | | | | <u>kar-sa-nu-un</u> | |
| | 2s | <i>kar-as-ti, kar-sa-at-ti</i> | /kars-ti/ | | kar-as /kars/ <i>kar-se, kar-si</i> |
| | 3s | kar-as-zi | /kars-tsi/ | kar-as-ta, kar-sa-da | /kars-ta/ kar-as-du /kars-tu/ |
| | 1p | <i>kar-su-u-e-ni, kar-as-su-u-⟨e⟩ni</i> | /karss-weni/ | | |
| | 2s | kar-as-te-ni | /kars-teni/ | | kar-as-te-en, kar-as-tén /kars-ten/ |

| | | | | | | |
|-------|--|-------------------------------|---|--------------|---|----------------------------|
| 3s | kar-sa-an-zi | /kars-antsi/ | kar-as-se-er, <i>kar-se-er, kar-ser</i> | /karss-er/ | kar-as-sa-an-du, kar-sa-an-du | /karss-antu/ |
| M. 3s | kar-as-ta-ri <i>kar-sa</i> | /kars-tari/ /kars-a/ | | | kar-as-ta-ru <i>kar-sa-a-ru, kar-as-sa-ru</i> | /kars-taru/ /karss-aru/ |
| 3s | kar-as-sa-an-da, kar-sa-an-da <i>kar-sa-an-ta-ri</i> | /karss-anta/ /kars-antari/ | <i>kar-sa-an-ta-at</i> | /kars-antat/ | kar-sa-an-ta-ru | /kars-antaru/ |
| A. 3s | kar-as-sí-i-lz-zi, kar-as-sí-i-e-ez-zi, kar-as-se-ez-zi | /karssie-ttsi/ | | | | |

A. 1s *kar-sa-nu-un* /karsa-nun/

Ptz. *kar-sa-an°*, *kar-as-sa-an°*; Inf. *kar-su-(u-wa-)an-zi*; VS. *kar-sa-u-wa-ar, kar-su-(u-)wa-as*

⇒ Iterativ *kar-as-k°*, *kar-si-k°*, *kar-si-is-k°*

< uranat. *kérš- ~ kərs- / *kərsjó-: kluw. *kars-*, lyd. *fa-karse-*

7) *pars-* 'entkommen': *párss-* ~ *pārss-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--------------------------|---------------|---|------------|-------------------------|--------------|
| A. 3s | <i>pár-as-zi</i> | /pars-tsi/ | pár-as-ta | /pars-ta/ | <i>pár-as-du</i> | /pars-tu/ |
| 2p | | | | | <i>pár-sa[-at-tén?]</i> | /pars-tten/? |
| 3p | <i>pár[-as-s]a-an-zi</i> | /parss-antsi/ | pár-se-er, <i>pár[-as-s]e-er</i> | /parss-er/ | | |
| M. 3s | | | <i>pár-as-ta-at</i> | /pars-tat/ | | |

Ptz. *pár-as-sa-an°* /parss-ant-/

⇒ Kausativ *pár-(as-)sa-nu-*

8) *har(k)-zi* (*har//hark-mi* e1a) 'halten' = *hár-/hárk-* (~ *hárk-?*)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|--------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--------------|
| A. 1s | har-mi | /har-mi/ | har-ku-un | /hark-un/ | | |
| 2s | har-si <i>har-ti</i> | /har-si/ /har-ti/ | <i>har-ta</i> | /har-ta/ | har-ak | /hark/ |
| 3s | har-za, har-zi | /har-ts(i)/ | <i>har-ta, har-da</i> | /har-ta/ | har-du, har-tu | /har-tu/ |
| 1p | har-wa-ni <i>har-ú-eni, har-u-e-ni</i> | /har-wáni/ /har-weni/ | <i>har-u-en</i> | /har-wen/ | | |
| 2p | har-te-ni-i, har-te-ni, har-te-e-ni | /har-teni/ | <i>har-te-en, har-tén</i> | /har-ten/ | <i>har-te-en, har-tén</i> | /har-ten/ |
| 3p | har-kán-zi | /hark-antsi/ | har-kl-er, har-ker | /hark-er/ | har-kán-du | /hark-antu/ |
| M. 2p | | | | | <i>har-tum-ma-ti</i> | /har-tumati/ |

< uranat. *(xárg- ~) xərg- < uridg. *h₂árk- ~ *h₂r̥k-, vgl. gr. *arkéō* 'abwehren', lat. *arcēre* 'einschließen'

9) *hark-zi* (*hark-mi* e1a) 'zugrunde gehen' = *hǎrk-* ~ *hǎrk-?* : *hǎrkié-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--------------------------|-------------------|--|-----------|--|
| A. 1s | <i>har-ak-mi</i> | /hark-mi/ | | | |
| 2s | <u><i>har-ak-si</i></u> | /hark-si/ | | | |
| | <i>har-ak-ti</i> | /hark-ti/ | | | |
| 3s | <u>har-ak-zi</u> | /hark-tsi/ | <u><i>har-ak-ta</i></u> | /hark-ta/ | <u>har-ak-tu</u> , <i>har-ak-du</i> / /hark-tu/ |
| 1p | har-ku-e-ni | /hark-weni/ | | | |
| 2p | <i>har-ak-te-ni</i> | /hark-teni/ | | | |
| 3p | <u><i>har-kán-zi</i></u> | | <i>har-kl-e-er</i> , <i>har-kl-er</i> , <i>har-ker</i> | /hark-er/ | |
| A. 3s | | | | | [har-]kl-e-ed-du /harkie-ttu/ |
| 3p | har-ki-ia-an-zi | /harkia-ntsi/ | | | |
| M. 3s | | | | | <u><i>har-kl-It-ta-ru</i></u> /harkie-ttaru/ <u><i>har-ki-ia-It-ta-ru</i></u> |

Ptz. *har-ga-an°*, *har-kán°*, *har-ki-ia-an°*; Inf. *har-ga-an-na*, *har-kán-na*, *har-ka₄-an-na*; VS. [*har-ga*]tar, *har-kán-na-as*, *har-ga-an-ni*, *har-kán-na-za*
⇒ Iterativ *har-ki-is-k°*

< uranat. (**yórg-* ~) **yǎrg-* < uridg. **h₃órg-* ~ **h₃rg-*, vgl. kelt. **org-*, ?arm. *hark-*

10) *istark-* (*ištark-mi* e1a) 'befallen': (i)stǎrk- : (i)stǎrkkia-/(i)stǎrkkie-

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|--|--------------------|--|-------------------|
| A. 3s | <i>is-tar-zi</i> , <i>is-tar-ak-zi</i> | /(i)star(k)-tsi/ | <i>is-tar-ak-ta</i> | /(i)stark-ta/ |
| A. 3s | <i>is-tar-ak-ki-ia-zi</i> , [<i>ijs-tar-ki-ia-az-zi</i>] | /(i)starkkia-ttsi/ | <i>is-tar-ak-kl-It</i> , <i>is-tar-kl-It</i> <i>is-tar-ak-kl-at</i> , <i>is-tar-kl-at</i> , <i>is-tar-ak-ki-ia-at</i> | /(i)starkkie-t/ |
| M. 3s | | | <u><i>is-tar-ak-ki-ia-at-ta-at</i></u> | /(i)starkia-ttat/ |

⇒ Iterativ *is-tar-ki-is-k°*

< uranat. **stérk-* ~ **stǎrk-* < uridg. ? : ved. *tṛh-* / lat. *stercus*

11) *parh-* 'jagen, verfolgen, angreifen': *párh(h)-* ~ *pǎrh(h)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-------------------|--|------------|-------------------------------------|
| A. 1s | <i>pá[r-a]h-mi</i> | /parh-mi/ | <u><i>pár-hu-un</i></u> | /parh-un/ | |
| 2s | <u><i>pár-ah-si</i></u> | /parh-si/ | | | |
| 3s | <u>pár-ah-zi</u> , <i>pár-ha-zi</i> | /parh-tsi/ | <u>pár-ah-ta</u> | | <i>pár-ah-du</i> /parh-tu/ |
| 1p | | | <u>pár-hu-en</u> | /parh-wen/ | |
| 2p | | | | | <u>pár-ah-tén</u> /parh-ten/ |
| 3p | <u><i>pár-ha-an-zi</i></u> , <i>pár-ah-ha-an-zi</i> | /parhh-antsi/ | <u>pár-he-er</u> , <u><i>pár-ah-[he-er]</i></u> | /parhh-er/ | <i>pár-ah-ha-an-du</i> /parhh-antu/ |

| | | | | | |
|----|----|---|----------------|------------------------|---------------|
| A. | 3s | <u>pár-(ah-)ha-i</u> , <u>pár-(ah-)ha-a-i</u> | /parhha-i/ | <u>pár-ha-as</u> | /parha-s/ |
| M. | 3s | <u>pár-ha-at-ta-ri</u> | /parha-ttari/ | | |
| | 3p | <u>pár-ha-an-ta</u> | /parha-nta/ | <u>pár-ha-an-ta-ru</u> | /parha-ntaru/ |
| A. | 3s | | [p]ár-hi-ia-at | /parhia-t/ | |

Ptz. pár-ha-an^o; Inf. pár-hu-wa-an-zi, pár-ah-hu-wa-a[n-zi] /parhh-wantsi/; Sup. **pár-hu-wa-an** /parh-wan/

VS. pár-hu-(u-)wa-ar /parh-wär/

⇒ Iterativ pár-(ah-)hi-is-k^o /parhh-iske-/; pár-hi-es-k^o; pár-ah-hi-es-k^o

< uranat. *bérx- ~ bərx-: kluw. *paratti*, *para*, *par(ad)du/parhaddu*, *parandu* < uridg. *b^herh₂-

12) *tarku-* (*tarku*^{mi}, *taru*^{mi} e1a) 'tanzen': *tárk*^w-/*tár*^w- (~ *tärk*^w-)

Präsens

Präteritum

| | | | | |
|----|---|----------------------------|-------------|-------------------------|
| 3s | tar-ú-zi | /tarw-tsi/? | | |
| | tar-uk-zi , ta-ru-u [k-zi], <u>tar-ku-(uz-)zi</u> | /tark ^w -tsi/ | | |
| 3p | tar-ku-(wa-)an-zi , <u>tar-ku-u-wa-an-zi</u> | /tark ^w -antsi/ | tar-ku-e-er | /tark ^w -er/ |

Inf. tar-ku-wa-an-zi; VS. *tar-ku-wa-ar*

⇒ Iterativ [ta]-**ru-us-k**^o, **ta-ru-u**[s-k^o] /t(ä)ruske-/; **tar-ku-is-k**^o; *tar-ku-es-k*^o; **tar-ú-i-es-k**^o; *tar-ú-(i-)is-k*^o; *tar-ú-(-wi₅-)es-k*^o

< uranat. *térk^w- ~ *tärk*^w- oder *térg^w- ~ *tərg*^w- > luw. *tarw*-?

13) *arku-* 'singen': *árk*^w- ~ *ärk*^w-

Präsens

Präteritum

| | | | | |
|----|----|---|---------------------------|--------------------|
| A. | 3s | | | |
| | 3p | ar-ku-(wa-)an-zi , <i>a-ar-ku-wa-an-zi</i> | /ark ^w -antsi/ | <u>ar-ku-ut-ta</u> |

⇒ Iterativ *ar-ku-us-k*^o; *ar-[k]u[-i]s-k*^o

< uranat. *érk^w- ~ *ər*k^w- < *h₁érk^w- ~ h₁r^k^w-

14) *tarhu-* (*tarh*^{mi}, *tarhu*^{mi} e1a) 'siegen, erobern; bewältigen, schaffen': *tárhh*^w- (~ *tärhh*^w-)

Präsens

Präteritum

Imperativ

| | | | | | | | |
|----|----|---|----------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| A. | 1s | tar-uh-mi | /tarh ^w -mi/ | <u>tar-hu-un</u> , <u>ta-ru-uh-hu-un</u> | /tarhh ^w -un/ | <i>tar-uh-ha-al-lu</i> | /tarh ^w -allu/ |
| | 2s | <i>tar-uh-si</i> | /tarh ^w -si/ | <i>tar-uh-hu-un</i> | | | |
| | 3s | ta-ru-uh-zi , tar-uh-zi , tar-ru-uh-zi , tar-hu-uz-zi , <i>ta-ru-uh-za</i> | /tarh ^w -ts(i)/ | tar-uh-ta | /tarh ^w -ta/ | tar-hu-du , <i>tar-uh-du</i> | /tarh ^w -tu/ |
| | 1p | <i>tar-ah-hu-e-ni</i> | /tarhh ^w -weni/ | tar-hu-(u-)en | /tarh ^w -wen/ | | |
| | 2p | <i>tar-uh-te-ni</i> | /tarh ^w -teni/ | | | | |

3p **tar-ru-uh-ha-an-zi**, *tar-uh-ha-an-zi* /tarhh^w-antsi/ **tar-hu-(e-)er**, *tar-uh-he-(e-)er* /tarhh^w-er/ *tar-uh-ha-an-du* /tarhh^w-antu/
 A. 3s **tar-hu-e-zi** /tarh^we-tsi/ **tar-hu-id-du** /tarh^we-ttu/

Ptz. **tar-hu-an**^o, *tar-uh-ha-an*^o /tarhh^w-ant-/; Sup. **tar-ah-hu-u-wa-an**; VS. *tar-ah-hu-(u-wa-)as*

⇒ Iterativ **tar-hu**], *tar-uh-hi-is-k*^o, *tar-uh-hi-es-k*^o

< uranat. *térx^w- ~ tər^w- < uridg. *térh₂-u-/tṛh₂-u-, ved. *túrva-*

15) *istalk-* (*ištalk-mi* e1a) 'ebnen': (i)stälk-

A. Präsens

A. 3s **is-tal-ak-zi** / (i)stalk-tsi/

A. 3s **is-tal-ga-iz-zi** / (i)stalkai-tsi/

M. 3s *is-tal-ki-ia-at-ta-ri* / (i)stalkia-ttari/

Ptz. *is-tal-ga-an*^o / (i)stalk-ant-/

⇒ Iterativ *is-tal-ki-is-k*^o

16) *salk-* 'kneten, vermischen' = *salk-* : *salkie-*

Präsens

Präteritum

A. 1s *sal-ga-mi* /salk-mi/ [*s*]a-al-ku-un, *sa-al-ku-u[n]* /salk-un/

3s **sa-al-ak-zi** /salk-tsi/

3p *sal-kán-zi* /salk-antsi/

A. 3s **sal-kl-lz-zi** /salke-ttsi/

Ptz. *sal-kán*^o /salk-ant-/

17) *walh-* (*walh-mi* e1a) 'schlagen': *wálhh-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s **wa-al-ah-mi** /walh-mi/ **wa-al-hu-un**, *wa-al-ah-hu-un* /wálhh-un/

2s **wa-al-ah-si** /walh-si/ **wa-al-ah** /walh/

[*w*]a-al-ah-ti /walh-ti/

3s **wa-al-ah-zi** /wálh-tsi/ *wa-al-ah-ta* /walh-ta/

wa-la-ah-zi, *u-wa-al-ah-zi* /wlah-tsi/?

1p **wa-al-hu-(u-)wa-ni** /wálh-wáni/ *wa[-al?-h]u?-en* /walh-wen/

wa-al-hu-e-ni

2p *wa-al-ah-ta-ni* /wálh-táni/ **wa-al-ah-tén** /walh-ten/ **wa-al-ah-tén**, **wa-al-ah-te-en** /walh-ten/

3p **wa-al-ha-an-zi**, *wa-al-ah-ha-an-zi* /wálh-antsi/ **wa-al-ah-he-er**, *wa-al-he-er* /walhh-er/

Ptz. *wa-al-(ah-)ha-an*^o; Inf. **wa-al-hu-(u-)wa-an-zi** /walh-wantsi/, *wa-al-ah-hu-u-wa-an-zi*, *u-wa-alhu-(u-)wa-an-zi*

⇒ Iterativ *wa-al(-ah)-hi-is-k*^o, *wa-al(-ah)-hi-es-k*^o

< uranat. *wélx-/wláx- ~ *w]x-

18) *malk-* ~ *mālk-* 'spinnen': *malk-* (*mālk-*)

| | Präsens | | Präteritum |
|-------|---------------------------|---------------|----------------------------------|
| A. 3s | ma-la-ak-zi | /malk-tsi/ | |
| A. 1s | | | <i>ma-al-kl!?-nu-un</i> |
| 3s | <i>ma-al-kl-(i-)ez-zi</i> | /malkie-ttsi/ | <i>ma-al-ki-ia-at</i> /malkia-t/ |
| 3p | ma-al-ki-ia-an-zi | /malkia-ntsi/ | |

VS. *ma-a-al-ku-u-wa[-ar]*, *ma-al-ki-ia-wa-ar*

19) *sanh-* (*šanh-* e1b) 'suchen; untersuchen; versuchen': *sáh-/sánh-* ~ *säh-/sānh-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------|--|------------|---|
| A. 1s | <u>sa-ah-mi</u> | /sanh-mi/ | sa-an-hu-un , <i>sa-an-ah-hu-un</i> | /sanh-un/ | |
| | <i>sa-an-ah-mi</i> , <i>sa-an-ha-mi</i> | | <i>sa-ah-hu-un</i> | | |
| 2s | <i>sa-an-ha-si</i> | /sanh-si/ | <i>sa-an-(na-)ah-ta</i> , <i>sa-na-ah-ta</i> | /sanh-ta/ | sa-a-ah /sanh/ |
| | <i>sa-an-ah-ti</i> , <i>sa-an-ha-(at-)ti</i> | /sanh-ti/ | | | sa-an-ha , sa-an-ah |
| | | | | | <i>sa-an-hi</i> |
| 3s | sa-ah-zi | /sanh-tsi/ | sa-ah-ta | /sanh-ta/ | sa-ah-du /sanh-tu/ |
| | <u>sa-an-ah-zi</u> , <i>sa-an-ha-zi</i> , <i>sa-an-ha-az-zi</i> | | <i>sa-an-ah-ta</i> , <i>sa-an-ha-ta</i> , | | <i>sa-an-a[h-d]u</i> |
| | <i>sa-an-zi</i> | | <i>sa-a-an-ah-ta</i> , <i>sa-na-ah-ta</i> | | |
| 1p | | | <i>sa-an-hu-u-i-en</i> | /sanh-wen/ | |
| 2p | <u>sa-ah-te-[ni?]</u> | /sanh-teni/ | <i>sa-an-ah-tén</i> | /sanh-ten/ | [s]a-a-ah-tén /sanh-ten/ |
| | <i>sa-an-ah-te-ni</i> , <i>sa-an-ha-te-ni</i> , <i>sa-an-ha-at-te-ni</i> | | | | <i>sa-an-ah-tén</i> , <i>sa-na-ah-tén</i> , |
| | | | | | <i>sa-an-ha-at-tén</i> |
| 3p | <i>sa-an-ha-an-zi</i> , <i>sa-an-ha-a-an-zi</i> , <i>sa-an-ah-ha-an-zi</i> | /sanh-antsi/ | sa-an-he-er | /sanh-er/ | sa-an-ha-an-du /sanh-antu/ |
| | <i>sa-a-ha-an-zi</i> | | | | |

Inf. *sa-an-hu-u-wa-an-zi*, *sa-an-hu-wa-an-zi*

⇒ Iterativ **sa-an-hi-is-k°**, **sa-an-he-es-k°**

| | | | | | |
|-------|---|-----------------|-----------------------------|----------------|--|
| A. 1s | <u>sa-ah-hi-is-kl-mi</u> | /sanhiske-mi/ | <i>sa-an-he-es-kl-nu-un</i> | /sanhiske-nun/ | |
| 2s | <i>sa-an-he-es-kl-si</i> , <i>sa-an-hi-is-kl-si</i> | /sanhiske-si/ | | | <i>[s]a-an-he-es-ki</i> /sanhiski/ |
| 3s | <i>sa-an-he-es-kl-Iz-zi</i> , <i>sa-an-hi-is-kl-Iz-zi</i> | /sanhiske-ttsi/ | sa-an-hi-is-kl-It | /sanhiske-t/ | <i>sa-an-hi-is-kl-Id-du</i> /sanhiske-ttu/ |
| | | | <i>sa-an-he-es-kl-It</i> | | |
| 1p | sa-an-hi-is-kl-u-e-ni | /sanhiske-weni/ | <i>sa-an-hi-is-ga-u-en</i> | /sanhiska-wen/ | |
| | <i>sa-an-he-es-kl-u-e-ni</i> | | | | |

| | | | | | |
|--|------------------|--|-------------|--|-----------------|
| 2p sa-an-hi-is-kAt-te-ni sa-an-he-es-kAt-te-ni | /sanhiskA-tteni/ | | | <i>sa-an-hi-is-kl-It-t[én]</i> , <i>sa-an-he-es-kl-It-tén</i> | /sanhiske-tten/ |
| 3p sa-an-he-es-kán-zi , <i>sa-an-hi-is-kán-zi</i> | /sanhiska-ntsi/ | sa-an-hi-is-ke-er , <i>sa-an-hi-is-ke-er</i> | /sanhisker/ | sa-an-he-es-kán-du sa-an-hi-is-kán-du | /sanhiska-ntu/ |

Sup. **sa-an-hi-is-kl-u-wa-an**, **sa-an-hi-is-kl-u-wa-an**, *sa-an-hi-is-kl-u-an* /sanhiske-wan/

< uranat. *sénx- ~ sənx- < *sénh₂- ~ sḡh₂-

20) *sanh-* 'fegen'

| | | | |
|-------|-------------------------|------------|-----------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 2p | <i>[sa-na-ah-]te-ni</i> | | |
| 3p | sa-an-h[a-a]n-zi | | |

21) *sanhu-* 'braten': *sáh^w-/sánh^w-*

| | | |
|-------|--|---|
| | Präsens | Imperativ |
| A. 3s | sa-an-hu-uz-zi | /sanh ^w -ttsi/ |
| 3p | sa-an-hu-an-[zi] , <i>sa-an-hu-wa-an-zi</i> , <i>sa-an-hu-un-zi</i> | /sanh ^w -antsi/ <i>sa-an-hu-u-wa-an-du</i> /sanh ^w -antu/ |
| M. 3s | <i>sa-an-hu-ta</i> | /sanh ^w -ta/ |

Ptz. **sa-an-hu-wa-an^o**, *sa-an-hu-u-wa-an^o*, **sa-hu-wa-an^o**, *sa-a-an-hu-u-wa-an^o*, *sa-an-hu-un^o* /sanh^w-ant-/

< uranat. *sénx^w- ~ sən^w- < *sénh₂u- ~ sḡh₂u-

22) *istanh-* (*ištanh^{mi}* e1b) 'schmecken, kosten': (*i*)*stanh-*/*i*)*stah-* ~ (*i*)*stāhh-*

| | | |
|-------|--|---|
| | Präsens | Präteritum |
| A. 3s | | is-tah-ta /(<i>i</i>)stanh-ta/ |
| 2p | <i>is-tah-te-(e)-ni</i> /(<i>i</i>)stanh-teni/ | |
| 3p | <i>is-tah-ha-an-zi</i> /(<i>i</i>)stanh-antsi/ | |

⇒ Iterativ **is-ta-an-hi-es-k^o**, *is-ta-ah-hi-es-k^o* /(*i*)stanh-iske-/

< uranat. *sténx-~ *stən^x-?

23) *kuass-* 'küssen': *k^wáss-*

| | | | |
|-------|---|-------------------------|--------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | ku-wa-as[-zi?] , ku-wa-a-as-zi , <i>ku-wa-as-zi</i> | /k ^w ás-tsi/ | <i>ku-wa-as-ta</i> |
| 3p | <i>ku-wa-as-sa-n-zi</i> | | |

⇒ Iterativ *ku-wa-as-k^o*, Kausativ *ku-wa-as-nu-*

< uranat. *kuéns- / *kuás-?

24) *istamass-* 'hören': (i)stāmáss-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--|--|------------------|--|
| A. 1s | <u>is-ta-ma-as-mi</u> , <i>is-da_x-ma-as-mi</i> | / (i)stāmás-mi/ | <u>is-ta-ma-as-su-un</u> | / (i)stāmáss-un/ | |
| 2s | is-ta-ma-as-si <i>is-ta-ma-as-ti</i> | / (i)stāmás-si/ / (i)stāmás-ti/ | | | <i>is-ta-ma-as, is-da_x-ma-as</i> / (i)stāmás/ |
| 3s | <i>is-ta-ma-as-zi, is-da_x-ma-as-zi</i> | / (i)stāmás-tsi/ | <i>is-ta-ma-as-ta, is-da_x-ma-as-ta</i> | / (i)stāmás-ta/ | is-ta-ma-as-tu <i>is-ta-ma-as-du</i> |
| 1p | <u>is-ta-ma-as-su-wa-ni</u> | / (i)stāmás-wāni/ | | | |
| 2p | <u>is-ta-ma-as-ta-ni</u> <u>is-ta-ma-as-te-ni</u> <i>is-da_x-ma-as-te-ni</i> | / (i)stāmás-tāni/ / (i)stāmás-teni/ | <i>is-ta-ma-as-tén, is-da_x-ma-as-tén</i> | / (i)stāmás-ten/ | is-ta-ma-as-tén <i>is-ta-ma-as-te-en</i> |
| 3p | is-ta-ma-as-sa-an-zi <i>is-da_x-ma-as-sa-an-zi</i> | / (i)stāmáss-antsi/ | <u>is-ta-ma-as-se-er</u> <i>is-ta-ma-as-ser,</i> <i>is-da_x-ma-as-si-er,</i> <i>is-da_x-ma-as-ser</i> | / (i)stāmáss-er/ | <i>is-ta-ma-as-sa-an-du</i> / (i)stāmáss-antu/ |

M. 3s *is-da_x-ma-as-ta-ri* / (i)stāmás-tari/

Ptz. *is-ta-ma-as-sa-an°*, *is-da_x-ma-as-sa-an°* / (i)stāmáss-ant- /; Inf. *is-ta-ma-as-su-wa-n-zi*; VS. *is-ta-ma-as-su-wa-ar, is-da_x-ma-as-su-wa-ar*

⇒ Iterativ is-ta-ma-as-k° / (i)stāmaske-, *is-da_x-ma-as-k°*

< uranat. *stāmén-s- ← *stāmen- 'Ohr': heth. *istaman-*

25) *lāpp-* 'glühen, blitzen':

| | Präsens | | Präteritum |
|----|-----------------|-----------|--|
| 3s | <u>la-ap-zi</u> | /lāp-tsi/ | la-a-ap-ta , <i>la-ap-ta</i> /lāp-ta/ |

⇒ Kausativ *la-ap-(pa)nu-*

< uranat. *lāp- < *lāh₂p-, vgl. gr. *lámpein*, lit. *lópė*

26) *āss-* (*āšš^{mi}* e1a) 'bleiben': *áss-* (~ *ass-*)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-------------------------------|-------------|-----------------------------|----------|------------------------|
| A. 3s | a-as-zi , <i>as-zi</i> | /as-tsi/ | <i>a-as-ta</i> | /as-ta/ | <i>a-as-du</i> /as-tu/ |
| 3p | a-as-sa-an-zi | /ass-antsi/ | <i>a-as-se-er, a-as-ser</i> | /ass-er/ | |
| M. 3s | | | <i>a-as-ta-at</i> | /as-tat/ | |

Ptz. *a-as-sa-an°*, *as-sa-an°* /ass-ant- /; Inf. *a-as-su-wa-an-zi*

⇒ Iterativ *a-as-k°*

27) *watku-* (*u*atku^{-mi} e1a) 'springen': *wátk^w*-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|---|--------------------------|
| A. 2s | | | | | <u>wa-at-ku</u> | /wat ^w / |
| 3s | <i>wa-at-ku-(uz-)zi</i> | /wat ^w -ttsi/ | <u>wa-at-ku-ut-ta</u> | /wat ^w -tta/ | | |
| | | | <i>wa-at-ku-ut</i> | | | |
| 3p | <i>wa-at-ku-(wa-)an-zi</i> | /wat ^w -antsi/ | <i>wa-at-ku-e-er</i> | /wat ^w er/ | <u>wa-at</u> [-ku-an-tu] | /wat ^w -antu/ |
| M. 2s | | | | | <i>wa-at-ka₄-ah-hu-ut, wa-at-ga-ah-h[u-ut]</i> | /watkh ^w ut/ |
| 3s | <i>wa-at-ku-at-ta, wa-at-ku-ut-ta</i> | /wat ^w -tta/ | | | | |
| | <i>wa-at-ku-it-ta</i> | /wat ^w i-tta/ | | | | |

Ptz. *wa-at-ku-wa-an^o*; VS. *wa-at-ku-wa-ar*⇒ Iterativ *wa-at-ku-us-k^o* /wat^w-ske-/< uranat. **wé-tk^w*-/*wó-tk^w*- ← **ték^w*- ~ *tk^w*- 'laufen': ved. *takti*28) *pasku-* 'vernachlässigen'

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| A. 3s | | | <u>pa-as-ku-ut-ta</u> | /pask ^w -tta/ | <i>pa-as-ku-tu</i> | /pask ^w -tu/ |
| 3p | <u>pa-as-ku-wa-an-zi</u> | /pask ^w -antsi/ | | | | |
| A. 1s | | | <u>pa-as-ku-wa-nu-un</u> | /pask ^w a-nun/ | | |
| 3s | | | <u>pa-as-ku-wa-It</u> | /pask ^w ai-t/ | | |
| M. 3s | <i>pa-as-ku-i-it-ta</i> | /pask ^w i(e)-tta/ | | | | |

1.1.6 Ablautlos *u*: O e1ab, K eb11) *upp-* ~ *ūpp^{-mi}* 'aufgehen (Sonne)': *ōpp-*

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|-----------------------|-----------|-----------------------|----------|
| A. 3s | <i>u-up-zi, up-zi</i> | /óp-tsi// | <i>u-up-ta, up-ta</i> | /óp-ta/ |
| M. 3s | | | <u>u-up-ta-at</u> | /óp-tat/ |

VS. *u-up-pu-u-wa-as* /ópp-was/< uranat. **úb-* < uridg. **h₁éwp-*?2) *karuss-* 'schweigen': *krus-* ~ *krússia-*/*kărússie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|---------------------|-------------|
| A. 2p | | | | | <i>ka-ru-us-tén</i> | /kărus-ten/ |
| A. 1s | [<i>ka-r</i>]u-us-si-ia-mi | /kărússia-mi/ | <u>ka-ru-us-si-ia-nu-un</u> | /kărússia-nun/ | | |

| | | | | | |
|-------|--|------------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 2s | <u>ka-ru-us-si-ia-si</u> | /kărússia-si/ | | | |
| | <u>ka-ru-s-si-ia-at-ti</u> | /kărússia-tti/ | | | |
| 3s | ka-ru-us!-si-lz-zi | /kărússie-ttsi/ | ka-ru-(ú-)us-si-ia-at | /kărússia-t | ka-ru-ú-us-si-Id-du /kărússie-ttu/ |
| | ka-ru-(ú-)us-si-ia-zi | | | | |
| 2p | <u>ga-ru-us-si-ia-at-te-ni</u> | /kărússia-ttèni/ | | | |
| 3p | <u>ka-ru-us-si-an-zi</u> , <u>ka-ru-us-si-ia-an-zi</u> | /kărússia-ntsi/ | | | |
| M. 3s | <u>ka-ru-us-si-ia-ri</u> | /kărússiari/ | ka-ru-ú-us-si-ia-at-ta-at, | /kărússia-ttat/ | |
| | | | <u>ka-ru-us-si-ia-at-ta-at</u> | | |

Ptz. *ka-ru-us-si-ia-an*^o /kărússia-nt-/; VS. *ka-ru-us-si-ia-(u-)wa-ar*

⇒ Kausativ *ka-ru-ú-us-si-ia-nu-*

< uranat. **grūs-* ~ *grúsjo-*

3) *guls-* 'einritzen, schreiben (Hieroglyphen); dekretieren': *k^wälss-* / *k^wass-?*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| A. 1s | <u>gul/GUL-as-mi</u> | /k ^w ??s-mi/ | <u>gul-as-su-un</u> , <u>gul-su-un</u> | /k ^w älss-un/ | |
| 2s | | | gul/GUL-as-ta | /k ^w ??s-ta/ | |
| 3s | gul/GUL-as-zi | /k ^w ??s-tsi/ | <u>gul/GUL-as-ta</u> | /k ^w ??s-ta/ | gul-as-du |
| 2p | | | | | gul-as-tén /k ^w ??s-ten/ |
| 3p | <i>gul-sa-an-zi</i> , <i>gul-as-sa-an-zi</i> | | <i>gul-as-se-er</i> | | |

Ptz. *gul-(as-)sa-an*^o; Inf.; VS. *gul-su-u-wa-ar*, *gul-as-su-wa-ar*

⇒ Iterativ *gul-as-k*^o

= hluw. REL-za- ?

4) *tarupp-* 'sammeln, versammeln': (*tärupp-~*) *tärupp-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-----------------------------|------------------|--|----------------------|---|
| A. 1s | | | <i>ta-ru-up-pu-un</i> | /t(ă)rupp-un/ | |
| 3s | <i>ta-ru-up-zi</i> , | /t(ă)rupp-ts(i)/ | <i>ta-ru-up-ta</i> | /t(ă)rup-ta/ | <i>da-ru-up</i> , <i>ta-ru-up</i> /t(ă)rup/ |
| | <i>ta-ru-up-za</i> | | | | |
| 2p | | | | | <i>ta-ru-up-tén</i> /t(ă)rup-ten/ |
| 3p | <i>ta-ru-up-pa-an-zi</i> | /t(ă)rupp-antsi/ | da-ru-up-pé-e-e [r?], <u>ta-ru-up-pé-er</u> | /t(ă)rupp-ēr/ | |
| M. 3s | <u>ta-ru-up-ta-(a-)ri</u> , | /t(ă)rup-tari/ | <u>ta-ru-up-ta-at</u> | /t(ă)rup-tat/ | <i>ta-ru-up-ta-ru</i> , /t(ă)rup-taru/ |
| | <u>ta-ru-up-da-ri</u> | /t(ă)rup-ta/ | | | <i>[ta-ru-]up-da-ru</i> |
| | <i>ta-ru-up-ta</i> | | | | |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 3p | <i>ta-ru-up-pa-an-[ta-ri]</i> | /t(ă)rupp-antari/ | <u>ta-ru-up-pa-an-ta-ti</u> | /t(ă)rupp-antati/ | <u>ta-ru-up-pa-an-ta-ru</u> | /t(ă)rupp-antaru/ |
| | | | <u>ta-ru-up-pa-an-ta-at</u> | /t(ă)rupp-antat/ | | |
| A. 1s | <u>ta-ru-up-pí-ia-mi</u> | /t(ă)ruppia-mi/ | | | | |
| 3s | | | <i>ta-ru-up-pí-ia-at</i> | /t(ă)ruppia-t/ | | |
| A. 3s | <u>ta-ru-up-pa-iz-zi</u> | /t(ă)ruppai-ttsi/ | | | | |
| | <u>da-ru-pa-iz-zi</u> | | | | | |

Ptz. ta-ru-up-pa-an^o, da-ru-up-pa-an^o /t(ă)rupp-ant-;/ Inf. *ta-ru-up-pu-wa-an-zi*; VS. *ta-ru-up-pu-ar*

⇒ Iterativ *ta-ru-up-pí-es-k*^o

< uranat. *trup-

5) *ardu-* 'sägen' = *ärtu-*

| | | | |
|-------|----------------------|------------|-------------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 1p | <i>ar-du-me-e-ni</i> | | |
| 3p | | | <i>ar-du-[wa-an-du]</i> |

VS *ar-du-mar*

< uranat. *ardu-, vgl. heth. *ardāla-* 'Säge'

6) *pus-* 'sich verfinstern (Mond)' = *pós-*

| | | |
|-------|---|-------------|
| | Präsens | |
| A. 3s | pu-u-us-zi , pu-us-za , <i>pu-us-zi</i> | /pós-ts(i)/ |

7) *tuhhus-* 'enden | end' = *tuhh*^{ws-}

| | | | |
|-------|--|---|---------------------------|
| | Präsens | Präteritum | |
| A. 3s | túh-hu-us-zi /tuhh ^w üs-tsi/ | túh-hu-us-ta , <i>túh-hu-u-us-ta</i> | /tuhh ^w üs-ta/ |
| | | <i>túh-hu-is-ta</i> , <i>túh-hu-e-es-ta</i> | /tuhh ^w is-ta/ |

vgl. *tuhs-/tuhhus-a* 'abschneiden | cut off'

8) *unh-* 'leeren, räumen' = *óh-/ónh-*

| | | | |
|-------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 1s | | <i>u-un-hu-un</i> | |
| 3s | <i>u-un-ha-zi</i> | <i>u-uh-ta</i> , <i>u-un-ah-da</i> | |
| 3p | u-un-ha-an-zi /onh-antsi/ | <i>u-un-hl-er</i> | <i>u-un-ha-an-du</i> |

⇒ Iterativ *u-un-hl-es-k*^o

< uranat. *unx- ← *unax- /unx- < uridg. *h₁u-n-h₂-, fakt. Nasalpräsens zu *h₁weh₂- (Bedeutung und Analyse nach Lorenz/Rieken, p.c.)

1.2 Athematische mehrsilbige Verben auf Konsonant

1.2.1 Einzelfälle

1) *hassikk-* 'satt werden, sich sättigen' = *hassikk-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---------------------------------------|--|
| A. 1s | | | <i>ha-as-si-ik-lu, ha-(as-)si-ig-gal-lu</i> /hassikk-ällu/ |
| 2s | | | <i>ha-as-si-ik</i> /hassik/ |
| 3s | <i>ha-as-si-ik-zi, ha-⟨as?⟩-se-ek-zi</i> /hassik-tsi/ | <i>[h]a-as-si-kat-ta</i> /hassik-tta/ | ha-as-si-ik-du /hassik-tu/ |
| 2p | | | <i>ha-as-si-ik-tén, ha-as-si-ik-t[e-en]</i> /hassik-ten/ |
| 3p | | ha-as-si-ik-kl-er /hassikk-er/ | ha-as-si-kán-du /hassikk-antu/ |

2) *punuss-* 'fragen' = *púnuss-* > *pónuss-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---|--|
| A. 1s | <i>pu-nu-us-mi</i> | /púnus-mi/ | <u>pu-nu-us-su-un</u> /punus-un/ |
| 2s | <u>pu-nu-us-si</u> | /púnus-si/ | <i>pu-nu-us-ta</i> /punus-ta/ |
| 3s | <u>pu-nu-us-zi</u> | /púnus-tsi/ | <u>pu-u-nu-us-ta, pu-nu-us-ta</u> /pónus-ta/ |
| 1p | <i>pu-nu-us-su-u-e-ni</i> | /púnuss-weni/ | <i>pu-(u-)nu-us-su-u-en, pu-nu-us-su-u-e-en</i> /pónuss-wen/ |
| 2p | <u>pu-nu-us-te-ni</u> | /púnus-teni/ | <i>[pu-]ú-nu-us-tén, pu-nu-us-tén</i> /púnus-ten/ |
| 3p | <u>pu-ú-nu-us-sa-an-zi, pu-nu-us-sa-an-zi</u> /púnuss-antsi/ | <i>pu-nu-us-ser, pu-nu-us-se-er</i> /punuss-er/ | <i>pu-nu-us-sa-an-du</i> /punuss-antu/ |
| M. 3s | <i>pu-nu-us-ta-ri</i> | /púnus-tari/ | |

Inf. *pu-nu-us-su-wa-an-zi, pu-nu-us-su-u-an-zi*; VS *pu-nu-us-su-u-wa-ar*⇒ Iterativ **pu-nu-us-k**^o /punuske-/1s *pu-nu-us-kl-mi*

2s

3s **pu-nu-us-kl-lz-zi, ?pu-nu-us-ki-zi** /punuskettsi/ *pu-nu-us-ki-it**pu-nu-us-ki**pu-nu-us-kl-lz-du*3p *pu-nu-us-kán-zi*

< *pnéus- ~ *pnus-

3) *uless-* 'sich verstecken' = *uliss-/wliss-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|-------------------------------|--|
| A. 3s | <i>ú-le-es-zi, ú-li-is-zi</i> | <u>ú-li-is-ta, ú-le-es-ta</u> /ulis-ta/ |
| M. 3s | | <i>ú-le-es-ta!-at</i> |

Inf. *ú-li-is-su-wa-an-zi, ú-le-es-su-wa-an-zi*

⇒ Iterativ *ú-li-is-k°*

< *wli-s-?; vgl. *ulae-*

1.2.2 Infixverben auf °nink-: O e1b

1) *harnink-* ‘vernichten’: *hárnink-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|
| A. 1s | <i>har-ni-ik-mi</i> , <i>har-ni-ik-kl-mi</i> | <i>har-ni-in-ku-un, har-ni-en-ku-un</i> /hárnink-un/ <i>har-ni-ik-ku-un</i> | |
| 2s | <i>har-ni-ik-si</i> <i>har-ni-ik-ti</i> | <i>har-ni-ik-ta</i> | <i>har-ni-ik</i> |
| 3s | <i>har-ni-ik-zi</i> | <u>har-ni-ik-ta</u> /hárnink-ta/ | <u>har-ni-ik-du</u> <i>har-ni-ik-tu</i> /hárnink-tu/ |
| 1p | <i>har-ni-in-ku[-e-ni?]</i> | | |
| 2p | <u>har-ni-ik-te-ni</u> /hárnink-teni/ | | <u>har-ni-ik-te-en</u> <i>har-ni-ik-ten</i> /hárnink-ten/ |
| 3p | | <i>har-ni-in-ker, har-ni-in-kl-er</i> | <u>har-ni-in-kán-du</u> , <u>har-ni-en-kán-du</u> /hárnink-antu/ |

Ptz. *har-ni-in-kán°* /hárnink-ant-;/ Inf. *har-ni-in-ku?-wa-an-zi*; VS. *har-ni-in-ku-u-ar*

⇒ Iterativ *har-ni-in-ki-is-k°*

< uranat. *xrné(n)g-

2) *sarnink-* ‘kompensieren’: *sárnink-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|
| A. 1s | <u>sar-ni-ik-mi</u> | /sárnink-mi/ | |
| 3s | [<i>sar-ni-ik-za</i> , <u>sar-ni-ik-zi</u>] | /sárnink-tsi/ | <u>sar-ni-ik-tu</u> , <u>sar-ni-ik-du</u> /sárnink-tu/ |
| 1p | <i>sar-ni-in-ku-u-e-ni</i> , <i>sar-ni-in-ku-e-ni</i> | <i>sar-ni-in-ku-un</i> <i>sar-ni-ik-ta</i> [s]ar-ni-in-ku-en | |
| 2p | <u>sar-ni-ik-te-ni</u> /sárnink-teni/ | | |
| 3p | <i>sar-ni-in-kán-zi</i> , <i>sar-ni-en-kán-zi</i> <i>sar-ni-kán-zi</i> | <i>sar-ni-kl-er?</i> , <i>sar-ni-in-ker</i> | [sa]r-ni-in-kán-du |

Ptz. *sar-ni-in-kán°*; Inf. *sar-ni-in-ku-(u-)wa-an-zi*; VS. *sar-ni-in-ku-(u-)wa-as*; *sar-ni-in-ku-e-es*

⇒ Iterativ **sar-ni-in-ki-is-k°**, **sar-ni-in-kl-es-k°**, **sar-ni-ki-is-k°**, **sar-ni-en-ki-is-k°**

< uranat. *sárnénk- ← *sark- ‘gut sein’, vgl. heth. *sarkisk°*

3) *ninink-* ‘in Bewegung setzen, bewegen’: *ninink-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--------------------|-----------------------|-----------|
| A. 1s | <i>ni-ni-ik-mi</i> | <i>ni-ni-in-ku-un</i> | |

| | | | | | |
|-------|--|----------------|--|-------------|--|
| 2s | <i>ni-ni-ik-si</i> | | | | <i>ni-ni-ik</i> |
| 3s | ni-ni-i [k-zi], ni-ni-ik-zi | /ninink-tsi/ | <i>ni-ni-ik-ta</i> <i>ni-ni-in-ga-as</i> | /ninink-ta/ | |
| 1p | <i>ni-ni-in!-ku-u-e-ni</i> | | | | |
| 2p | ni-ni-ik-te-ni | /ninink-teni/ | | | <i>ni-ni-ik-tén</i> |
| 3p | <i>ni-ni-in-kán-zi</i> <i>ni-ni-kán-zi</i> | /ninink-antsi/ | <i>ni-ni-in-kl-er</i> , <i>ni-ni-in-ker</i> | /ninink-er/ | <i>ni-ni-in-kán-du</i> /ninink-antu/ |
| M. 2s | <i>ne-ni-ik-ta-ri</i> <i>[n]e-ni-ik-ta-ti</i> | | | | |
| 3s | <i>ni-ni-ik-ta-ri</i> | | <i>ni-ni-ik-ta-ti</i> <i>ni-ni-ik-ta-at</i> | | <i>ni-ni-ik-ta-ru</i> |
| 2p | | | | | <i>[n]i-ni-ik-du-ma-at</i> , <i>ni-ni-ik-tum-ma-at</i> |
| 3p | <i>ni-ni-in-kán-ta</i> | /ninink-anta/ | <i>[ni]-ni-in-kán-ta-ti</i> | | /ninink-tumat/ |

Ptz. *ni-ni-in-kán*^o; Inf. *[ni]-ni-in-ku-u-an-zi*; VS. *ni-ni-in-ku-wa-as*

⇒ Iterativ *ni-ni-in-ki-is-k*^o, *ni-ni-in-kes-k*^o, *ni-ni-in-kl-es-k*^o

< uranat. **ninink-* < **ni-n(e)-k-*, vgl. gr. *neĩkos*, lit. *-nĩkti*, slav. *-niko*

4) *honink-* 'verletzen' = *honink-*

| | | | | |
|-------|--|--------------|---------------------------|-----------|
| | Präsens | | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | hu-u-ni-ik-zi , hu-ú-ni-ik-zi ¹ | /honink-tsi/ | | |
| M. 3s | <i>hu-(u)-ni-ik-ta-ri</i> | | <i>hu-(u)-ni-ik-ta-at</i> | |
| Ptz. | hu-u-ni-(in-)kán ^o ; VS <i>hu-[u]-ni-ki-is-sa-[ar]</i> | | | |
| | < * <i>xu-nen-g-</i> | | | |

5) *istarnink-* 'krank machen' = *istárnink-*

| | | | |
|-------|---|-------------------|---------------------|
| | Präsens | | Imperativ |
| A. 2s | <i>is-tar-ni-ik-si</i> | | |
| 3s | is-tar-ni-ik-zi , <i>is-tar-ni-ik-za</i> | /(i)stárnink-tsi/ | <i>is-tar-ni-ik</i> |
| 1p | <i>is-tar-ni-in-ku-en</i> | | |
| M. 3s | <i>is-tar-ni-ik-ta-at</i> | | |

1.2.3 Stämme auf -ess-: O e1a

1) *miess-* 'aufwachsen, reifen, gedeihen' Med. 'geboren werden': *miéss-*

| | | | |
|--|---------|------------|-----------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|--|---------|------------|-----------|

| | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------|----------------------|--------------|
| A. 3s | <i>mi-i-e-es-zi</i> | /mies-tsi/ | <i>[mi?-]e-es-ta, mi-e-es-ta</i> | /mies-ta/ | <i>mi-e-es-du</i> | /mies-tu/ |
| 3p | <i>mi-es-sa[-an-zi]</i> | /miess-antsi/ | | | <i>mi-e-es-sa-du</i> | /miess-antu/ |

M. 1s **mi-es-ha-ti** /mies-hati/

⇒ Iterativ *mieske-*

A. 3s *mi-i-e-es-kl-lz-zi* *mi-ia-as-kl-l[d-du?]*

M. 3s **mi-i-e-es-kl-lt-ta-r**^[u?] /mieske-ttaru/

⇐ *mai-/mi-*

2) *makkēss-* 'viel(e) werden': *makkēss-*

| | | | | | |
|-------|---|--------------|--|-------------|-----------------------------|
| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| A. 3s | <u>ma-ak-kl-es-zi</u> , <i>ma-ak-kl-e-es-zi</i> | /makkés-tsi/ | ma-ak-kl-(e)es-ta , <i>ma-ak-ki-is-ta, ma-ak-kes-ta</i> | /makkés-ta/ | |
| 3p | | | <i>ma-ak-ki-is-se-er</i> | | <i>ma-ak-kl-es-sa-an-du</i> |

Ptz. ma-ak-kes-sa-an^o, ma-ak-ki-is-sa-an^o

⇒ Iterativ *ma-ak-ki-is-k*^o

denominal von *mekk-/mekkl-* 'viel', mit Nullstufe oder doch eher **mekkés-* > *makkés-*?

3) *sulless-* 'arrogant werden' = *sullés-*

| | | | |
|-------|---|------------|-----------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | <i>su-ul-le-e-es-zi, su-ul-li-is-zi</i> | | |

⇐ *sullē-* 'id.'

4) *lalukkes-* 'hell werden' = *lalukkés-*

| | | | |
|-------|---|------------|---|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | <i>la-lu-uk-ki-is-zi, la-lu-uk-kes-zi</i> | | <u>la-lu-kl-es-du</u> , <u>la[-lu-uk-ki-i]s-du</u> , <u>la-lu-uk-ki-is-du</u> , <u>la-lu-kes-du</u> |
| | <i>la-lu-ki-is-zi, la-lu-kl-es-zi</i> | | |

Ptz. la-lu-uk-ki-is-sa-an^o; Inf. ; VS

⇒ Kausativ *la-lu-uk-k[i-is-nu]-, la-lu-uk-kl-es-nu-*

5) *dalukess-* 'lang werden' = *dalukess-*

| | | | |
|-------|---|------------|-----------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | <i>da-a-lu-kl-es-zi, ta-lu-kes-zi</i> | | |
| | <i>da-lu-ki-is[-zi], ta-lu-ki-is-zi</i> | | |

Ptz. *ta-lu-ki-is-sa-an*^o

⇐ *daluka/daluki-* 'lang'

6) *zalukess-* 'lange dauern' = *tsälukess-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|-------------------------------------|-----------|
| A. 3s | | <i>za-lu-ki-is-ta, za-lu-kes-ta</i> | |

7) *alpuess-* 'scharf sein' = *alpuess-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|------------------------|------------|-----------|
| A. 3s | <i>[a]l-pu-e-es-zi</i> | | |
| | ← <i>alpu-</i> | | |

8) *arawess-* 'frei werden' = *aráwess-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|------------------------|--------------------------|-----------|
| A. 3s | | <i>a-ra-u-e-es-ta</i> | |
| 3p | | <i>a-ra-a-u-e-es-ser</i> | |
| | ← <i>aráwa-</i> 'frei' | | |

9) *tepawess-* 'klein werden' = *tépawess-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|----------------------------|------------------------------|
| A. 1s | | | <i>te-pa-u-e-es-sa-al-lu</i> |
| 3s | <i>te-pa-u-e-es-zi</i> | <i>te-(e-)pa-u-e-es-ta</i> | |
| | Ptz. <i>te-(e-)pa-u-e-es-sa-an°</i> | | |
| | ⇒ Iterativ <i>te-pa-u-e-es-kl-Ih-ha-ri</i> | | |
| | ← <i>tepu-/tepaw-</i> 'klein, gering' | | |

10) *tampuess-* 'stumpf werden' = *tampuess-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|----------------------------|-------------------------|-----------|
| A. 3s | <i>ta-am-pu-e-es-z[i]</i> | <i>ta-am-pu-e-es-ta</i> | |
| | Ptz. <i>n°</i> ; Inf. ; VS | | |
| | ⇒ Iterativ <i>-k°</i> | | |
| | ← <i>tampu-</i> 'stumpf' | | |

11) *tankuess-* 'dunkel werden' = *tank^wess-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|----------------------------------|-------------------------|-----------|
| A. 3s | <i>ta-an-ku-e-es-zi</i> | <i>ta-an-ku-e-es-ta</i> | |
| | ⇒ Iterativ <i>da-an-ku-is-k°</i> | | |

1.3 Athematische einsilbige Verben auf Vokal

1.3.1 Stamm auf °ē-: O -, K ea2

1) *tē- ~ tar- (tē//tar-mi ??)* 'sagen' = *tê- ~ tār- ~ te-, tér-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|
| A. 1s | te-e-mi , <u>te-mi</u> | /tê-mi/ | te-e-nu-un , <u>te-nu-un</u> | /tê-nun/ | |
| 2s | te-si | /tê-si/ | <u>te-e-es</u> | /tê-s/ | te-e-et , <u>te-et</u> /tê-t/ |
| 3s | te-(e-)ez-zi | /tê-ttsi/ | te-e-et , <u>te-et</u> | /tê-t/ | te-(e-)ed-du /tê-ttu/ |
| 1p | ta-ru-e-ni | /t(ă)r-wéni/ | | | |
| 2p | <u>tar-te-ni</u> <i>te-e-te-ni</i> | /t(ă)r-téni/ /tê-teni/ | | | te-et-te-en , <i>te-e-tén</i> , <i>te-et-tén</i> /tê-tten/ |
| 3p | ta-ra-an-zi , <i>da-ra-an-zi</i> | /t(ă)r-ántsi/ | <u>te-re-er</u> /tér-er/ | da-ra-an-du /t(ă)r-ántu/ | |

Ptz. *ta-ra-(a-)an°/t(ă)r-ánt-/*, *da-ra-an°* ⇒ Iterativ **tar-si-k°**, *tar-si-ik-k°/t(ă)r-sikké-/*, *tar-as-k°*< uranat. **dé-* < uridg. Aorist **déh₁-*: slav. *dě-*, sonst nur 'setzen, legen', vgl. heth. KompositaPluralformen wegen Homonymie mit *dā-/d-* 'nehmen' suppliert durch *ter-/tar-*

1.3.2 Stamm auf °ai-

1) *pai- (pai- e2e)* 'gehen' = *pái-/pâ-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|-------------------------------|--|-----------|--|
| A. 1s | pa-i-mi , pa-a-i-mi | /pai-mi/ | pa-a-un , <i>pa-a-u-un</i> | /pā-un/ | |
| 2s | pa-i-si , <i>pa-a-i-si</i> <i>pa-it-ti</i> | /pai-si/ /pai-tti/ | <i>pa-it-ta</i> | /pai-tta/ | i-it /i-t/ |
| 3s | pa-(i-)iz-zi , <i>pa-a-iz-zi</i> | /pai-ttsi/ | pa-it , ba-i-it , pa-i-it , <i>pa-a-it</i> | /pai-t/ | pa-it-tu , <i>pa-id-du</i> /pai-ttu/ |
| 1p | pa-i-wa-ni , <i>pa-i-ú-wa-ni</i> , <i>pa-a-i-wa-(a-)ni</i> <i>pa-a-i-u-e-ni</i> , <i>pa-i-u-e-ni</i> | /pai-wăni/ /pai-weni/ | <i>pa-i-ú-u-en</i> , <i>pa-a-i-ú-en</i> , <i>pa-i-u-en</i> | /pai-wen/ | |
| 2p | pa-it-te-ni , <i>pa-it-te-e-ni</i> <i>pa-it-ta-ni</i> , <i>pa-it-ta-a-ni</i> | /pai-tteni/ -- /pai-ttani/ | -- | | i-it-te-en , <i>i-it-tén</i> /i-tten/ <i>pa-it-tén</i> |
| 3p | pa-a-an-zi , <i>pa-an-zi</i> | /pā-ntsi/ | pa-a-er , <i>pa-er</i> , <i>pa-(a-)e-er</i> <i>pa-i-er</i> | /pā-er/ | pa-a-an-du , <i>pa-a-an-tu</i> , <i>pa-an-du</i> /pā-ntu/ |
| A. 1s | <i>pa-a-mi</i> | /pā-mi/ | | | |
| 2s | <i>pa-a-si</i> | /pā-si/ | | | |
| 1p | pa-a-u-e-ni | /pā-weni/ | <i>pa-a-u-en</i> , <i>pa-a-u-e-en</i> | /pā-wen/ | |

Ptz. pa-a-an^o, pa-an^o; Inf. pa-ú-wa-a-an-zi/pā-uwantsi/? , pa-ú-wa-an-zi, pa-a-u-wa-an-zi, pa-a-u-an-zi;
 VS. pa-a-wa-ar, pa-a-u-(wa-)ar /pā-wär/, Gen. pa-a-u-wa-as

⇒ Iterativ pa-is-k^o /paiske-/

| | | | | | | |
|----|----|---|----------------|-----------------------|---------------|---|
| A. | 3s | <u>[pa-i]s-kl-lz-zi</u> | /paiske-ttsi/ | | | |
| | 1p | | | <u>pa-is-kl-u-en</u> | /paiske-wen/ | |
| | 2p | | | | | <u>pa-is-kl-It-tén</u> /paiske-tten/ |
| | 3p | <u>pa-is-kán-zi</u> | /paiska-ntsi/ | | | |
| M. | 1s | | | <u>pa-is-ga-ha-at</u> | /paiska-hhat/ | |
| | 2s | | | | | <u>pa-is-ka-ah-hu-[ut]</u> /paiska-hhut/ |
| | 3s | <u>pa-is-kl-It-ta</u> | /paiske-tta/ | <u>pa-is-kl-It-ta</u> | /paiske-tta/ | <u>pa-is-kl-At-ta-ru</u> , <u>pa-is-ga-ta-ru</u> /paiska-ttaru/ |
| | | <u>pa-is-kAt-ta</u> | /paiska-tta/? | | | |
| | | <u>pa-is-kl-It-ta-ri</u> | /paiske-ttari/ | | | |
| | | <u>[pa-is]-ga-at-ta-ri</u> | /paiska-ttari/ | | | |
| | 2p | <u>pa-is-kAt-tu-ma</u> | /paiskA-ttuma/ | | | |
| | 3p | <u>pa-is-kán-ta</u> , <u>pá-is-kán-da</u> | /paiska-nta/ | | | <u>pa-is-kán-ta-ru</u> /paiska-ntaru/ |
| | | <u>pa-is-kán-ta-ri</u> | | | | |

< uranat. *póí-: hluw. *pa-*, *pa-za-* < *poi + uranat. *éi- ~ i-: heth. 3p *janzi*, lpv. *īt*, *īttēn*, kluw. *iti*

< uridg. Präsens *h₁éj- ~ *h₁i-: ved. *áy-/i-*, gr. *ei-/i-*, lat. *ī-*; balt. *ei-*

1.3.3 Stamm auf ^oā-/^oāi-: O -, K ea2

1) *ma-* 'verschwinden (?)'

| | | | |
|----|---------|------------|--------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. | 3s | | ma-du |

⇒ Iterativ *maské-?*

| | | |
|----|----|------------------------|
| A. | 3s | <u>?ma-as-kl-Id-du</u> |
|----|----|------------------------|

2) *hā-* 'glauben, vertrauen': *hā-/hāi-*

| | | | |
|----|---------|----------------------------|----------------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. | 1s | <i>ha-a-mi</i> /hā-mi/ | <i>ha-a-nu-un</i> /hā-nun/ |
| | 2s | <i>ha-a-si</i> /hā-si/ | <i>ha-a</i> /hā/ |
| | 2p | <i>ha-at-tén</i> /hā-tten/ | |
| | 3p | <i>ha-a-er</i> /hā-er/ | |

Ptz. *ha-a-an*^o

< uranat. *xá-/xó- < *h₂/h₃éH-?

3) *sā-* 'ärgerlich werden', M. refl. 'streiten': *sā-/sāi-*

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|-----------------------------|------------|--|----------|
| A. 1s | | | <i>sa-a-nu-u[n]</i> | /sā-nun/ |
| 3s | <i>sa-a-lz-zi</i> | /sāi-ttsi/ | sa-a-i-lt, sa-lt, sa-a-lt, sa-a-lt, sa-i-it , sa-a-lt | /sāi-t/ |
| 3p | sa-a-an-zi, sa-an-zi | /sā-ntsi/ | | |
| A. 3s | | | sa-a-is | /sāi-s/ |
| M. 3p | <i>sa-a-an-ta-ti</i> | /sā-ntati/ | | |

Ptz. sa-a-an^o, **sa-a-an**^o, sa-a-an^o /sā-nt-/; VS. **sa-a-u-(wa-)ar**, sa-a-wa-ar, sa-a-u-wa-ar-ri

< *sá- < *sáx-?

4) *lā-* 'loslassen' = *lā-/lāi-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-----------------------------|-------------|--|-----------|---|
| A. 1s | <u>la-a-mi</u> | /lā-mi/ | la-a-nu-un | /lā-nun/ | |
| 2s | <u>la-a-si</u> | /lā-si/ | <u>la-i-is</u> | /lāi-s/ | la-a, la-a-a /lā/ la-a-i /lāi/ |
| 3s | <u>la-a-(i-)lz-zi</u> | /lāi-ttsi/ | la-a-lt | /lāi-t | <u>la-a-ad-du</u> /lā-ttu/ |
| 1p | <u>la-a-u-e-ni</u> | /lā-weni/ | la-a-u-(e-)en | /lā-wen/ | |
| 2p | | | | | la-a-at-te-en, la-a-at-tén /lā-tten/ |
| 3p | la-an-zi, la-a-an-zi | /lā-ntsi/ | la-a-er, la-a-e-er ¹ | /lā-er/ | <u>la-a-an-du</u> /lā-ntu/ |
| M. 3s | <u>la-(a-)lt-ta-ri</u> | /lāi-ttari/ | <u>la-(a-)at-ta-at, la-a-ad-da-at</u> | /lā-ttat/ | <u>la-a-at-ta-ru</u> /lā-ttaru/ |
| 3p | | | <u>la-a-an-ta-at</u> | /lā-ntat/ | |

Ptz. la-a-an^o; Inf. la-u-an-zi; VS la-a-u-wa-ar, la-a-u-wa-as

⇒ Iterativ la-a-is-k^o

| | | |
|-------|---------------------------|---------------|
| A. 1s | <u>la-a-is-kl-mi</u> | /lāiske-mi/ |
| 3s | <u>la-a-i-is-kl-lz-zi</u> | /lāiske-ttsi/ |

vgl. auch *lāⁱ*

1.4 Athematische mehrsilbige Verben auf Vokal

1.4.1 Komposita und mehrsilbige mit Ablaut *e/i~ǎ*: O e2g, K ea11) *wete-* (*uētē-* e2g) 'bauen' = *wéte-* ~ *wétǎ-* (/wete-?) ⇒ *weta-i*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|----------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|
| A. 1s | <i>ú-i-te-mi</i> | /wete-mi/ | <i>ú-e-te-nu-un</i> | /wete-nun/ | |
| 2s | | | | | <i>ú-e-te</i> /wete/ |
| 3s | <i>ú-e-te-ez-zi</i> | /wete-ttsi/ | <i>ú-e-te-et</i> | /wete-t/ | <i>ú-e-te-ed-du</i> /wete-ttu/ |
| 1p | <i>ú-e-du-me-e-ni</i> | /wetu-meni/ | <i>ú-e-tu₄-me-en</i> | | |
| 3p | <i>ú-e-da-an-zi</i> | /wet-antsi/ | <i>ú-e-te-er</i> | /wet-er/ | <i>ú-e-da-an-du</i> /wet-antu/ |
| A. 1s | <i>ú-e-da-ah-hi</i> | /weta-hhi/ | <i>ú-e-da-ah-hu-un</i> | /weta-hhon/ | |
| | | | <i>ú-e-tu₄-un</i> | | |
| 3s | | | <i>ú-e-da-as</i> | /weta-s/ | |

Ptz. ***ú-e-ta-an***^o, *ú-e-da-an*^o /**wet-ant-**/; Inf. *ú-e-du-ma-an-zi* /wetu-mantsi/; VS. *ú-e-tu₄-mar*⇒ Iterativ *ú-e-te-es-k*^o /wete-ske-/< uranat. **we* + **dē-* ~ *-d-*, s. *tē-*: lyd. (*da*)*wi-c-* 'bauen, errichten'2) *peje-zi* ~ *peje-mi* 'hinsenden' = *pē-ije-* ~ *pē-ij(ǎ)-* → *pēija-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|----------------|--|------------|--|
| A. 1s | <i>pé-i-e-mi</i> , <i>pé-e-i-mi</i> | /péie-mi/ | <i>pé-i-e-nu-un</i> | /péie-nun/ | |
| 2s | <i>pé-i-e-si</i> | /péie-si/ | | | |
| 3s | <i>pé-i-e-ez-zi</i> , <i>pé-i-e-zi</i> , <i>pé-e-ez-zi</i> | /péie-ttsi/ | <i>pé-i-e-et</i> | /péie-t/ | |
| 3p | <i>pé-e-i-ia-an-z[i]</i> , <i>pé-i-ia-an-zi</i> , <i>pé-i-e-an-zi</i> | /péi(j)a-ntsi/ | <i>pé-i-e-er</i> , <i>pé-i-er</i> | /péier/ | |
| A. 1s | <i>pé-i-ia-mi</i> , <i>pé-ia-mi</i> | /péi(j)a-mi/ | | | |
| 2s | | | | | <i>pé-i-e-ia</i> , <i>pé-i-ia</i> /pei(j)a/ |
| 3s | <i>pé-e-ia-zi</i> | | | | |
| | <i>pé-e-i-ia-l[z-zi]</i> | | | | |

Ptz. ***pé-(e-)ia-an***^o, *pé-an*^o; Inf. *pé-i-ia-u-wa-an-zi*⇒ Iterativ ***pé-e-i-is-kl-mi***, ***pé-e-es-kl-It***< *pē-* + *ijē-/ij-* < uranat. **poj* + **ijē-* ~ *-ij-*: < uridg. *(H)*jeh*₁-, vgl. gr. *híēmi*, lat. *iacere*, *iēcī*3) *uje-zi* ~ *uje-mi* '(weg)treiben, senden (nicht hersenden!)' = *ō-ije-* ~ *ō-ij(ǎ)-* → *ō-ia-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|--|---------|------------|-----------|
|--|---------|------------|-----------|

| | | | | | |
|----|----|---------------------------------|---------------------------------|-----------|--|
| A. | 1s | <u>u-i-e-nu-un</u> | /óie-nun/ | | |
| | 2s | u-i-e-es | /óie-s/ | | |
| | 3s | <u>u-i-e-ez-zi</u> /óie-ttsi/ | <u>u-i-e-et</u> | /óie-t/ | |
| | 2p | | | | <i>u-i-ia-at-tén, u-e-i-ia-[at-tén], ú-a-ia-at-tén</i> /ó(i)ja-tten/ |
| | 3p | <i>u-i-ia-an-zi</i> /óia-ntsi/ | <i>u-i-e-er</i> | /ójer/ | |
| A. | 1s | <i>u-i-ia-mi</i> /óia-mi/ | <i>u-i-ia-nu-un, u-ia-nu-un</i> | /ója-nun/ | |
| | 2s | <i>u-i-ia-si</i> /óia-si/ | | | <i>u-i-ia</i> /óia/ |
| | 3s | <i>u-i-ia-zi</i> /ója-tsi/ | <i>u-i-ia-at</i> | /ója-t | <i>u-i-ia-ad-du</i> /óia-ttu/ |
| | 1p | <i>u-i-ia-u-e-ni</i> /ója-weni/ | <i>u-i-ia-u-en</i> | /ója-wen/ | |

Ptz. *u-i-ia-an*^o; VS. *u-i-ia-u-wa-as*

⇒ Iterativ *u-e-es-k*^o, *u-i-(e-)es-k*^o /oje-ske-/ , *u-(i-)is-k*^o

< *ō-* + *ijē-/ij-* < uranat. **ou* + **ijē-* ~ *-ij-*: < uridg. *(H)*ijeh*₁-, vgl. gr. *hīēmi*, lat. *iacere, iēcī*

4) *arsane-* 'neidisch sein, wütend sein': *ārsné-* ~ *ārsn-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| A. | 1s | <u>ar-sa-nl-e[-nu-un]</u> /arsnē-nun/ | |
| | 2s | <u>ar-sa-ne-e-si</u> /arsnē-si/ | <u>ar-sa-nl-e-se (!)</u> /arsnē-s/? |
| A. | 3s | <u>ar-sa-ni-ia-at</u> | |
| | 3p | <u>ar-sa-ni-i-e-er</u> | |

Ptz. *ar-sa-na-an*^o

< uranat. **ārsné-* ~ *ārsn-* < *(H)*rs-n(e)-h*₁-

5) *duwarne-* 'brechen': *duarne-* ~ *duarn-* ⇒ *duarnia-* ~ *duarna-*ⁱ

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----|---------|---|---|
| A. | 1s | <i>du-wa-ar-nl-nu-un</i> | |
| | 3s | <u>tu-wa-ar[-nl-lz-zi]</u> , <u>du-wa-ar-nl-lz-zi</u> , <u>tu-wa-ar-nl-lz-zi</u> , <u>du-wa-ar-nl-e-ez-zi</u> , <u>du-wa-ar-nl-zi</u> | /tuarne-ttsi/ <u>du-wa-ar-nl-It</u> /tuarne-t/ |
| | 3p | <u>tu-wa-ar-na-an-zi</u> , <u>du-wa-ar-na-an-zi</u> | /tuarn-antsi/ <u>tu-wa-ar-nl-er</u> <i>du-wa-ar-ner</i> /tuarn-er/ <u>du-wa-ar-na-an-du</u> |
| A. | 3s | <i>du-wa-ar-ni-ia-(az-)zi</i> <u>du-wa-ar-ni-ia-lz-zi</u> | /tuarnia-ttsi/? /tuarnie-ttsi/? |
| | 3p | <u>tu-wa-ar-ni-ia-an-zi</u> , <u>du-wa-ar-ni-ia-an-zi</u> | /tuarnia-ntsi/ <i>du-wa-ar-ni-ia-an-du</i> |
| A. | 1s | <u>du-wa-ar-na-ah-hi</u> , <u>du-wa-ar-na-a-ah-hi</u> | /tuarna-hhi/ <i>du-wa-ar-na-ah-hu-un</i> |
| | 2s | <i>du-wa-ar-na-at-ti</i> | |

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------|-----------------------------|---------------|--|----------------|
| 3s | <u>du-wa-ar-na-i</u> , <u>tu-wa-ar-na-i</u> , <u>du-wa-ar-na-a-i</u> | /tuarna-i/ | <u>du-wa-ar-na-as</u> | | du-wa-ar-na-a-ú | |
| M. 3s | <u>du-wa-ar-na-at-ta-ri</u> , <u>du-wa-ar-na-ad-da-ri</u> | /tuarnă-ttari/ | <u>du-wa-ar-na-at-ta-at</u> | /tuarnă-ttat/ | <u>tu-wa-ar-na-at-ta-ru</u> , <u>du-wa-ar-na-at-ta-ru</u> | /tuarnă-ttaru/ |
| A. 3s | <u>du-wa-ar-na-a-iz-zi</u> , <u>tu-wa-ar-na-a-iz-zi</u> | /tuarnāe-ttsi/? | | | du-wa-ar-na-du | |

tu-wa-ar-na-zi

Ptz. du-wa-ar-na-an°; Inf. du-wa-ar-nu-ma-an[-zi]; VS. du-wa-ar-nu-wa-ar, du-wa-ar-nu-ma-as

⇒ Iterativ tu-wa-ar-ni-is-k°, du-wa-ar-ni-is-k°, du-wa-ar-ni-es-k°, du-wa-ar-as-k°

< uranat. *dwərn(ē)- < *d^hwrn(é)h₁-

6) pehute- (pehutē- e2g) 'hinbringen' = péh^wäte- ~ péh^wätä-/péh^wäte-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|---|------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| A. 1s | <u>pé-e-hu-te-mi</u> | /péh ^w äte-mi/ | <u>pé-(e)hu-te-nu-un</u> | /péh ^w äte-nun/ | | |
| 2s | <u>pé-e-hu-te-si?</u> | /péh ^w äte-si/ | <u>pé-e-hu-te-es</u> | /péh ^w äte-s/ | <u>pé-hu-te</u> , <u>pé-e-hu-te</u> | /péh ^w äte/ |
| | | | <u>pé-e-hu-te-et</u> | | | |
| 3s | <u>pé-hu-te-(ez-zi)</u> , <u>pé-e-hu-te-ez-zi</u> | /péh ^w äte-ttsi/ | <u>pé-hu-te-et</u> , <u>pé-e-hu-te-et</u> | /péh ^w äte-t/ | <u>pé-hu-te-ed-du</u> | /péh ^w äte-ttu/ |
| | <u>pé-e-hu-te-zi</u> | | | | | |
| 1p | <u>pé-e-hu-tum¹-me-e-n[i]</u> | /péh ^w ātu-meni/ | | | | |
| 2p | <u>pé-e-hu-<te>et-ta-ni</u> | /péh ^w äte-ttäni/ | <u>pé-e-hu-te-et-te-en</u> | /péh ^w äte-tten/ | <u>pé-e-hu-te-et-tén</u> , | /péh ^w äte-tten/ |
| | <u>pé-e-hu-te-et-te-ni</u> | /péh ^w äte-tteni/ | | | <u>pé-e-hu-te-et-te[-en]</u> | |
| 3p | <u>pé-hu-da-an-zi?</u> , <u>pé-e-hu-da-an-zi</u> | /péh ^w äta-ntsi/ | <u>pé-hu-te-er</u> , <u>pé-e-hu-te-er</u> | /péh ^w äter/ | <u>pé-e-hu-da-an-du</u> | /péh ^w äta-ntu/ |
| | <u>[pé]-e-hu-te-en-zi</u> | | | | | |

Ptz. pé-hu-da-an°, pé-e-hu-da-an° /péh^wäta-nt-/

⇒ Iterativ pé-hu-te-es-k°, [pé]-e-hu-te-es-k°, [pé-e-h]u-te-is-k° /péh^wäte-ske-/

< *péyudē- < *péwudē- < *pój + *udē- ~ -d- (Kümmel, Warschau 2011), vgl. tē-

7) uwate- (uṽatē- e2g) 'herbringen' = úwäte- ~ úwätä-/úwäte-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|---|--------------|----------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| A. 1s | <u>ú-wa-te-mi</u> | /úwäte-mi/ | <u>ú-wa-te-nu-un</u> | /úwäte-nun/ | | |
| 2s | <u>ú-wa-te-si</u> | /úwäte-si/ | <u>ú-wa-te-et</u> | /úwäte-t/ | <u>ú-wa-te</u> , <u>ú-wa-ti</u> | /úwäte/ |
| | | | | | <u>ú-wa-te-et</u> | /úwäte-t/ |
| 3s | <u>ú-wa-te-ez-zi</u> , <u>ú-wa-da-az-zi</u> | /úwäte-ttsi/ | <u>ú-wa-te-et</u> | /úwäte-t/ | <u>ú-wa-te-ed-du</u> | /úwäte-ttu/ |
| 1p | <u>ú-wa-te-wa-ni</u> | /úwätewäni/ | <u>ú-wa-te-u-en</u> | /úwäte-wen/ | | |
| | <u>ú-wa-te-u-e-ni</u> | /úwäte-weni/ | | | | |
| | <u>ú-wa-tu₄-um-me-e-ni</u> | /úwātu-meni/ | | | | |

| | | | | |
|----|---|---------------|---|--------------|
| 2p | <u>ú-wa-te-et-ta-ni</u> | /úwäte-ttäni/ | <u>ú-wa-ti-it-tén</u> , <u>ú-wa-te-(et-)tén</u> | /úwäte-tten/ |
| | ú-wa-da-te-e-ni | /úwätä-teni/ | <u>ú-wa-ta-at-tén</u> | /úwätä-tten/ |
| | <i>ú-wa-te-et-te-ni</i> | /úwäte-tteni/ | | |
| 3p | <u>ú-wa-ta-an-zi</u> , <u>ú-wa-da-an-zi</u> | /úwäta-ntsi/ | <u>ú-wa-te-er</u> , <u>ú-wa-te-e-er</u> | /úwäter/ |
| | | | <u>ú-wa-da-an-du</u> | /úwäta-ntu/ |

< *úwädē- < *ú(w)udē- < *éw/u+ *u-dē- (Kümmel, Warschau 2011)?

8) *werite-* 'fürchten' = *wérite-* / *warite-*?

| | | | |
|-------|---|---------------|---|
| | Präsens | | Präteritum |
| A. 3s | <u>ú-e-ri-ti-lz[-zi]</u> | /werite-ttsi/ | <i>ú-e-ri-te-es-ta</i> , <i>ú-i-ri-te-es-ta</i> /weritesta/ |
| 3p | <u>wa-ri-ta-an-zi</u> , [<i>wa-r</i>]i-ta-an-zi | /warit-antsi/ | |
| | <i>ú-e-ri-ta[-an-zi?]</i> | | |
| A. 2s | <i>ú-e-ri-iz-za-as-ti</i> | | |

⇒ Iterativ *ú-e-ri-te-es-k°*; Kausativ *ú-e-ri-te-nu-*, *ú-e-ri-da-nu-*

9) *usne-* 'zum Verkauf stellen'

| | | | |
|-------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. | * <i>us-ne-ez-zi</i> | | |
| A. 1s | | <i>us-sa-ni-ia-nu-un</i> | |
| 3s | <u>us-(sa-)ni-ia-zi</u> /ussnia-tsi/ | <u>us-sa-ni-ia-at</u> | /ussnia-t/ <i>us-sa-ni-ia-ad-du</i> |
| 1p | | <i>us-sa-ni-ia-u-e-en</i> , <i>us-sa-ni-ia-u-en</i> | |
| 2p | <i>us-ni-ia-at-te-ni</i> | | |

⇒ Iterativ *usnesk°*

| | | |
|-------|--------------------------|---------------|
| A. 1s | <u>us-ni-is-kl-nu-un</u> | /usniske-nun/ |
| 3s | <u>us-sa-ni-is-kl-lt</u> | /usniske-t/ |

M. 3s us-ne-es-kAt-ta /usneske-tta/

1.4.2 Stämme auf -ē-: O e2qg

1) *hassue-* 'König sein' =

| | | | |
|-------|---|------------|-----------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | <i>ha-as-su-u-e-et</i> , LUGAL- <i>u-e-et</i> | | |

← *hassu-*

2) *papre-* 'unrein sein':

| | | |
|--|---------|------------|
| | Präsens | Präteritum |
|--|---------|------------|

A. 3s **pa-ap-ri-lz-zi** /papre-ttsi/ pa-ap-ri-lt

3p *pa-ap-ri-an-zi*

M. 3s **pa-ap-ri-lt-ta**

Ptz. (?) pa-ap-ra-an^o

⇒ Iterativ **pa-ap-re-es-klr**

3) *sulle-* ‘aggressiv sein’: (*sulla-/?*)*sulle-* ⇒ *sullia-/sullie-* ~ *sullā-/sullāe-*

Präsens

Präteritum

A. 2s su-ul-li-si^o /sulle-si/ [*su-]ul-li-e-et*

3s su-ul-li-lz-zi, *su-ul-li-e-ez-zi* /sulle-ttsi/ su-u-ul-li-(e-)et, *su-ul-li-e-et*, *su-ul-li-lt* /sulle-t/

2p *su-ul-li-lt-te-en*

3p *su-ul-li-er*

A. 2s *su-ul-li-ia-si*

3s *su-ul-li-ia-zi* *su-ul-li-ia-at*

1p *su-ul-li-ia-u-e-ni*

3p *su-ul-li-i-e-er*

M. 3s *su-ul-li-ia-at-ta*

A. 1s *su-ul-la-a-nu-un*

3s *su-ul-la-iz-zi* *su-ul-la-a-it*

3p *su-ul-la-a-an-zi*

Ptz. *su-ul-la-an*^o

4) *huisue-* ‘am Leben bleiben, überleben’ = *huswé-* > *h^wisswé-* ⇒ *huiswāe-*

Präsens

Präteritum

A. 3s *hu-is-ú-lz-zi*, *hu-u-is-su-(u-)lz-zi*, *hu-is-ú-e-ez-zi* /h^wisswé-ttsi/

1p [*h*]*u-su-e-wa-ni*

2p *hu-is-ú-e-te-en* /h^wisswé-ten/

3p *hu-su-e-er*, *hu-is-su-er*, *hu-u-i-su-er* /h^wisswér/

A. 3s *hu-is-wa-lz-zi* *hu-is-wa-a-is*

hu-is-wa-lt

Ptz. *hu-su-wa-an*^o, *hu-us-wa-an*^o /h^wüswant-/, *hu-is-wa-an*^o, *hu-i-su-wa-an*^o, *hu-is-su-wa-an*^o /h^wisswant-/, *hu-u-(i-)is-wa-an*^o; VS *hu-is-wa-(a-)tar*, *hu-u-is-wa-tar*, *hu-e-es-wa-an-na-as*, *hu-is-wa-an-na-as*, *hu-is-wa-an-ni*

5) *marse-* (*maršje-mi*) ‘falsch sein’

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3p **mar-se-e-er** /marsēr/

1.4.3 Stämme auf -nu-: O e1a

1) Typ

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|-------------|---------------------------------|-----------|--|
| 1s | -nu-(ú-)mi | /-nú-mi/ | -nu-nu-un | /-nu-nun/ | |
| 2s | -nu-si | /-nu-si/ | <i>-nu-us</i> | | -nu-ut /-nu-t/ |
| 3s | -nu-(uz-)zi , <i>-nu-uz-zi</i> | /-nú-ttsi/ | -nu-ut , <i>-nu-ú-ut</i> | /-nu-t/ | -nu-ud-du /-nu-ttu/ |
| 1p | -nu-me-ni , -nu-mé-ni , <i>-nu-me-e-ni</i> | /-nu-meni/ | <i>-nu-men</i> | | |
| 2p | -nu-ut-te-ni , <i>-nu-ut-te-e-ni</i> | /-nu-tteni/ | <i>-nu-ut-te-en</i> | | -nu-ut-te-en , -nu-ut-tén /-nu-tten/ |
| 3p | -nu-an-zi , -nu-wa-an-zi | /-nu-antsi/ | -nu-er , <i>-nu-e-er</i> | /-nu-er/ | <i>-nu-an-du</i> , <i>-nu-wa-an-du</i> |
| M. 1s | | | | | |
| 3s | <i>-nu-ud-da</i> | | -nu-ut-ta-at | | <i>-nu-ut-ta-ru</i> |
| | | | <i>-nu-ut-ta-ti</i> | | |
| 3p | | | <i>-nu-wa-an-ta-at</i> | | |

Ptz. **-nu-an**^o/**-nu-ant-**/, ^o-nu-wa-an^o; Inf. **-nu-ma-an-zi**/**-nu-mantsi**/; VS. *-nu-mar*⇒ Iterativ **-nu-us-k**^o/**-nu-ske-**/< uranat. **-nú-* ~ *-nu-* < **-néw-* ~ *-nu-*

2) kinu- 'öffnen' = kínu-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|--------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|
| A. 2s | | | | | gi-nu-ut /kinu-t/ |
| 3s | ki-i-nu-z[i] , kl-nu-uz-zi , kl-nu-zi , <i>gi-nu-uz-zi</i> | /kinu-ttsi/ | <i>gi-nu-ut</i> , <i>kl-nu-ut</i> | /kinu-t/ | kl-(i-)nu-ud-du /kinu-ttu/ |
| 3p | kl-nu-an-zi , gi-nu-wa-an-zi , <i>kl-nu-wa-an-zi</i> | /kinu-antsi/ | | | |
| | <i>kl-e-nu-wa-an-zi</i> , <i>ge-e-nu-an-zi</i> | | | | |

M. 3s *kl-nu-ut-ta-ti* *kl-nu-ut-ta-ru*Ptz. **ki-i-nu-an**^o, *kl-nu-wa-an*^o, *gi-nu-wa-an*^o; Inf. **kl-nu-ma-an-zi**, *kl-nu-wa-an-zi*; VS *gi-nu-ma-as*, *ge-e-nu-wa-as*?< uranat. **ginu-?*

3) inu- 'erhitzen' = inu-

| | Präsens | Imperativ |
|-------|------------------------|---------------------------------|
| A. 3s | <i>i-nu-uz-zi</i> | |
| 2p | | i-nu-ut-te-en /inu-tten/ |
| 3p | <i>i-nu-(wa-)an-zi</i> | |

⇒ Iterativ *i-nu-us-k°*

< uranat. **i-nu-* ← **ai-*, s. *ai-a*

4) *arnu-* 'transportieren' = *ärnu-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------|---|------------|--|
| A. 1s | <u>ar-nu-mi</u> , <i>a-ar-nu-mi</i> , <i>ar-nu-um-mi</i> | /ärnu-mi/ | <u>ar-nu-nu-un</u> | /ärnu-nun/ | |
| 2s | <u>ar-nu-si</u> <i>[ar-]nu-ut-ti</i> | /ärnu-si/ | | | <i>ar-nu-ut</i> |
| 3s | <u>ar-nu-(uz-)zi</u> | /ärnu-ttsi/ | <u>ar-nu-ut</u> , <i>a-ar-nu-ut</i> | /ärnu-t/ | <u>ar-nu-ud-du</u> /ärnu-ttu/ |
| 1p | <u>ar-nu-me-ni</u> , <i>ar-nu-um-me-ni</i> | /ärnu-meni/ | <i>ar-nu-um-me-en</i> , <i>ar-nu-um-mé-en</i> | | |
| 2p | <u>ar-nu-ut-te-ni</u> | /ärnu-tteni/ | | | <u>ar-nu-ut-te-en</u> , <u>ar-nu-ut-tén</u> /ärnu-tten |
| 3p | <u>ar-nu-an-zi</u> , <i>ar-nu-wa-an-zi</i> | /ärnu-antsi/ | <u>ar-nu-er</u> , <i>ar-u-e-er</i> | /ärnu-er/ | <i>ar-nu-an-du</i> , <i>ar-nu-wa-an-du</i> |

Ptz. ar-nu-an° /ärnu-ant-/; Inf. ar-nu-ma-an-zi /ärnu-mantsi/; VS *ar-nu-mar*, *ar-nu-ma-as*

⇒ Iterativ *ar-nu-us-k°*

< uranat. **ärnu-* < **h₁r-nu-* / *h₃r-nu-*

5) *assanu-* 'sich kümmern ...' = *ässnú-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|----------------|--------------------------|---------------|--|
| A. 1s | <i>as-(sa-)nu-mi</i> | /assnu-mi/ | <i>as-(sa-)nu-nu-un</i> | /assnu-nun/ | <i>as-nu-ul-lu</i> , <i>as-sa-[nu-]ul-lu</i> /assnu-llu/ |
| 2s | <i>as-(sa-)nu-si</i> | /assnu-si/ | | | <i>as-(sa-)nu-ut</i> /assnu-t/ |
| 3s | <i>as-(sa-)nu-zi</i> , <i>as-(sa-)nu-uz-zi</i> | /assnu-ttsi/ | <i>as-(sa-)nu-ut</i> | /assnu-t/ | <i>as-sa-nu-ud-du</i> /assnu-ttu/ |
| 1p | <i>as-nu-me-ni</i> , <i>[as-s]a-nu-um-me-ni</i> | /assnu-meni/ | <i>as-sa-nu-um-me-en</i> | /assnu-men/ | |
| 2p | <i>as-(sa-)nu-ut-te-ni</i> | /assnu-tteni/ | | | <i>as-sa-nu-ut-te-en</i> /assnu-tten/ |
| 3p | <i>as-(sa-)nu-(wa-)an-zi</i> , <i>as-sa-nu-(wa-)an-zi</i> | /assnu-antsi/ | <i>as-sa-nu-(e-)er</i> | /assnu-er/ | |
| M. 3s | <i>as-(sa-)nu-ut-ta</i> | /assnu-tta/ | <i>as-nu-ut-ta-ti</i> | /assnu-ttati/ | <i>as-sa-nu-ut-ta-ru</i> /assnu-ttaru/ |
| | <i>as-(sa-)nu-ut-ta-ri</i> , <i>as-sa-nu-ud-da-(a-)ri</i> | /assnu-ttari/ | <i>as-nu-ut-ta-at</i> | /assnu-ttat/ | |
| 3p | <i>as-nu-wa-an-ta-ri</i> | /assnu-antari/ | | | |

Ptz. *as-(sa-)nu-wa-an*°; Inf. ; VS *as-(sa-)nu-mar*, *as-(sa-)nu-wa-wa-ar*

⇒ Iterativ *as-(sa-)nu-us-k°*

6) *sallanu-* 'groß machen, aufziehen' = *sall(a)nu-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|---------------|------------------------|--------------|--------------------------------|
| A. 1s | | | <i>sal-la-nu-nu-un</i> | /sallnu-nun/ | |
| 2s | | | <i>sal-la-nu-us</i> | /sallnu-s/ | <i>sal-la-nu-ut</i> /sallnu-t/ |
| 3s | <i>sal-la-nu-uz-zi</i> , <i>sal-la-nu-zi</i> | /sallnu-ttsi/ | <i>sal-la-nu-ut</i> | /sallnu-t/ | |

| | | | |
|-------|--|-----------------------------|-----------------|
| 2p | | <i>sal-la-nu-ut-tén</i> | /sallnu-tten/ |
| M. 3p | | <i>sal-la-[nu-a]n-ta-ru</i> | /sallnu-antaru/ |

Ptz. *sal-la-nu-wa-an°*; Inf. *sal-la-nu-ma-an-zi*; VS *sal-la-nu-mar*

⇒ Iterativ **sa-al-la-nu-us-k°**, *sal-la-nu-us-k°*

A. 3s **sa-al-la-nu-us-kAt**

7) *huinu-*, *honu-* ‘rennen lassen’ =

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|---|
| A. 1s | hu-i-nu-mi | <u>hu-u-i-nu-nu-un</u> | |
| 2s | | | <i>hu-u-i-nu-ut, hu-u-e-nu-ut, hu-(u-)nu-ut</i> |
| 3s | <i>hu-i-nu-zi, hu-u-inu-zi, hu-u-i-nu-uz-zi</i> <i>hu-u-e-nu-uz-zi</i> | <u>hu-i-nu-ut, hu-u-i-nu-ut</u> <u>hu-e-nu-ú-ut, hu-u-e-nu-ut</u> | <u>hu-i-nu-ud-du</u> |
| 1p | <i>hu-i-nu-me-ni, hu-i-nu-um-me-ni</i> | | |
| 2p | | | <u>hu-i-nu-ut-tén</u> |
| 3p | <u>hu-i-nu-an-zi, hu-i-nu-wa-an-zi,</u> <i>hu-u-i-nu-wa-an-zi</i> | | <i>hu-u-e-nu-wa-an-du</i> |

Inf. *hu-i-(nu?)>-ma-an-zi*; VS *hu-u-e-nu-ma-as*

⇒ Iterativ *hu-(u-)i-nu-us-k°*

⇐ *huwai-/hui-*

8) *husnu-*, *huisnu-* ‘genesen lassen, retten’ = (**h^wusnu-* >?) *h^wisnu-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---|---------------------------------|
| A. 1s | <i>hu-is-nu[-mi]</i> | <u>hu-is-nu-nu-un</u> | |
| 2s | | | <i>hu-(u-)is-nu-ut</i> |
| 3s | hu-is-nu-uz-zi, hu-is-nu-zi, hu-u-is-nu-zi | <u>hu-is-nu-ut, hu-e-<es>nu-ú-ut, hu-us-nu-ut</u> | <i>hu-is-nu-ud-du</i> |
| 1p | <u>hu-is-nu-mé-ni</u> <i>hu-is-nu-e-ni</i> | | |
| 2p | | | <i>hu-us-nu-ut-tén</i> |
| 3p | <i>hu-is-nu-an-zi</i> | <i>hu-is-nu-e-er</i> | <i>hu^wusnu-tten/</i> |

Ptz. *TI-nu-an°*

⇒ Iterativ *hu-is-nu-us-k°*

⇐ *hues-/huis-*

9) *sasnu-* ‘einschläfern’ = *sässnú-*

Präsens

Präteritum

- A. 2s sa-as-nu-si /sassnu-si/
 3s *sa-as-nu-ut* /sassnu-t/
 3p **sa-as-nu-an-zi** ?**sa-as-sa-nu-an-zi** *sa-as-nu-wa-an-zi* /sassnu-antsi/

Vs. sa-as-nu-ma-as

⇒ Iterativ -k°

- A. 2p **sa-as-nu-us-ga-at-te-ni** /sässnuska-tteni/
sa-as-nu-us-kl-lt-ta-ni /sässnuské-ttani/
 3p **sa-as-nu-us-kán-zi**, *sa-as-sa-nu-us-kán-zi* /sässnuska-ntsi/

⇐ *ses-/sas-*

10) *wahnu-* 'drehen, wenden' = *wāhnú-*

- | | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--------------|-----------|
| A. 1s | wa-ah-nu-(ú-)mi | /wahnú-mi/ | |
| 3s | wa-a [h-nu]- uz-zi , [wa-] ah-nu-uz-z[i] , wa-ah-nu [-uz-zi] | /wahnú-ttsi/ | |
| 1p | <i>wa-ah-nu-me-ni</i> | | |

⇒ Iterativ **wa-a**[h-nu-us-k] **án-zi**

⇐ *weh-/wah-*

11) *maknu-* 'vervielfältigen': *māknú-*

- | | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----|---------|-------------------------------|-----------|
| 1s | | ma-ak-nu-un /maknu-n!/ | |
| 3s | | <i>ma-ak-nu-ut</i> /maknu-t/ | |

⇒ Iterativ **ma-ak-nu-us-k°**

⇐ *makkess-*

12) *zaluknu-* 'aufschieben, verzögern' = *tsāluknú-*

- | | Präsens | Präteritum |
|-------|---|--|
| A. 1s | za-lu-ga-nu-mi /tsluknu-mi/ | |
| 3s | za-lu-uk-nu-za , <i>za-lu-ga-nu-zi</i> /tsluknu-ts(i)/ | <i>za-lu-ka₄-nu-me-en</i> /tsluknu-men/ |
| 1p | [z]a-lu-ga-nu-um-me-e-ni | |
| 3p | za-lu-ga-ḡ[u]-an-zi /tsluknu-antsi/ | |
| M. 3p | za-al-ka₄-nu-an-ta-ri /tsluknu-antari/ | |

VS *za-lu-ga-nu-mar* /tsluknu-mar/

⇒ Iterativ *za-lu-ga-nu-u[s-kl-si]*

13) *karinu-* 'verstummen lassen' = *kārinu-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|-------------------------|
| A. 3s | | <i>ka-ri-ia-nu-ut</i> |
| 3p | <i>ka-ri-nu-an-zi, ga-ri-nu-an-zi, ka-ri-nu-wa-an-zi</i> | /k(a)rinu-antsi/ |

14) *unu-* 'schmücken, dekorieren' = *unu-* ⇒ *unuwāe-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| A. 3s | <i>ú-nu-uz-zi+</i> /unu-ttsi/ | <i>ú-nu-ut</i> | /unu-t/ |
| 3p | <i>ú-nu-wa-an-zi</i> | <i>ú-nu-e-er, ú-nu-er</i> | <i>ú-nu-wa[an-]du</i> |
| M. 1s | <i>ú-nu-wa-ah-ha-ri</i> | | |
| 3s | <i>ú-nu-ud-da</i> | <i>ú-nu-ut-ta-at</i> | |
| 3p | | <i>ú-nu-wa-an-ta-at</i> | |
| A. 1s | <i>ú-nu-wa-mi</i> | | |
| 3s | <i>ú-nu-u-wa-lz-zi</i> | | |
| 3p | | <i>ú-nu-wa-a-er</i> | |

Ptz. *ú-nu-wa-an*^o; Inf. *ú-nu-wa-an-na*⇒ Iterativ ***ú-nu-us-k***^o /***unu-ske-***/15) *annanu-* 'erziehen, trainieren' = *annānu-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|--------------------------------------|
| A. 3s | | <i>an-na-nu-ut</i> /annānu-t/ |
| 3p | <i>an-na-nu-wa-an-zi</i> /annānu-antsi/ | |

Ptz. *an-na-nu-wa-an*^o; Inf. ***an-na-nu-ma-an-zi***; VS *an-na-nu-ma-as*, ***an-na-nu-um-ma-as***⇒ Iterativ *an-na-nu-us-k*^o16) *tittanu-* 'aufstellen, einsetzen' = *tittnú-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|---|
| A. 1s | <i>ti-it-ta-nu-mi</i> , <i>ti-it-ta-nu-um-mi</i> | <i>ti-it-ta-nu-nu-un, ti-it-nu-nu-un</i> | |
| 3s | <i>ti-it-ta-nu-(uz-)zi</i> | <i>ti-it-nu-ut, ti-it-ta-nu-ut</i> /tittnu-t/ | <i>ti-it-ta-nu-ud-du</i> /tittnu-ttu/ |
| 1p | <i>ti-it[(-nu-um-me-e-ni)], [(ti-it-)]nu!-um-me-e-ni</i> | <i>ti-it-ta-nu-um-me-en</i> | |
| 2p | <i>ti-it-ta-nu-ut-te-ni</i> | /tittnu-tteni/ | <i>ti-it-ta-nu-ut-te-en,</i> /tittnu-tten/ <i>ti-it-ta-nu-ut-tén</i> |
| 3p | ?[<i>ti-i</i>] <i>t-ta-nu-an-zi, ti-it-ta-nu-an-zi,</i> <i>ti-it-ta-nu-wa-an-zi, ti-it-nu-an-zi, ti-it-nu-wa-an-zi</i> | /tittnu-antsi/ <i>ti-it-ta-nu-e-er, ti-it-ta-nu-er</i> | <i>ti-it-ta-nu-an-du,</i> <i>ti-it-ta-nu-wa-an-du</i> |

Ptz. *ti-it-ta-nu-wa-an*^o; Inf. *ti-it-ta-nu-ma-an-zi*; VS *ti-it-ta-nu-mar*
 ⇐ *titta/i-*

⇒ Iterativ *ti-it-ta-nu-us-k*^o, *ti-it-nu-us-k*^o /tittnu-ske-/

1.5 Thematische Verben

1.5.1 Stamm auf -a/e-: O e2a; [K Ia1]

1) *wasse-* 'anziehen': *wassa-/wasse-* ⇒ *wassia-/wassie-*; *wéssia-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|----|---|---------------------|--------------------------|--------------|--|
| A. | 2s <i>wá-as-sa-si</i> , <i>wa-as-sa-a-si</i> | /wassa-si/ | | | |
| | 3s <i>wa-as-se-e</i> [z-zi], <i>wa-as-se-ez-zi</i> | /wasse-ttsi/ | | | |
| | 1p <i>wa-as-sa-u-e-ni</i> | /wassa-weni/ | | | |
| | 3p <i>wa-as-sa-an-zi</i> | /wassa-ntsi/ | | | <i>wa-as-sa-an-du</i> /wassa-ntu/ |
| A. | 1s | | <i>wa-as-si-ia-nu-un</i> | /wassia-nun/ | |
| | | | <i>wa-as-si-nu-un</i> | | |
| | 2s <i>wa-as-si-ia-si</i> | /wassia-si/ | | | <i>wa-as-si-[a]</i> /wassia/ |
| | 3s <i>wa-as-si-lz-zi</i> , <i>wa-as-si-e-ez-zi</i> | /wassie-ttsi/ | <i>wa-as-si-ia-at</i> | /wassie-t/ | <i>wa-as-si-ia-a[d-d]u?</i> /wassia-ttu/ |
| | <i>wa-as-si-ia-(az-zi)</i> | /wassia-ttsi/ | <i>wa-as-si-[e]-et</i> | | |
| | [w]a-as-si-ia-lz-zi | | | | |
| | 3p <i>wa-as-si-ia-an-zi</i> | /wassia-ntsi/ | | | |
| A. | 2s | | | | <i>ú-e-es-si-ia</i> /wessia/ |
| | 3p <i>ú-e-es-si-ia-an-zi</i> | /wessia-ntsi/ | | | |

Ptz. *wa-as-sa-an*^o /wassa-nt-/, *wa-sa-a-an*^o; Inf. ***wa-as-su-an-zi*** /wass-wantsi/, *wa-as-su-u-wa-an-zi*; Sup. *wa-as-su-u-wa-an*; VS. Gen. *wa-as-su-wa-as*
 ⇒ Iterativ *wa-as-se-es-k*^o, *wa-as-si-is-k*^o

< uranat. **wosé-* < **wos-éje-*? Geminat analogisch zu *wess-* oder lautgesetzlich vor Akzent?

2) *lukke-* 'anzünden': *lukka-/lukke-* ⇒ *lukk-* oder *lukkie-*?

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|----|--|--------------------|-------------------------------------|----------------|------------|
| A. | 1s | | <i>[lu-u]k-ka₄-nu-un</i> | 2 BoTU 17 A II | /lukkanun/ |
| | | | 27' | | |
| | 3s <i>lu-uk-kl-lz-zi</i> Kbo VI 2 | /lukkettsi/ | <i>lu-uk-kl-lt</i> | | /lukket/ |
| | 3p <i>lu-uk-kán-zi</i> , <i>lu-kán-zi</i> | /lukkantsi/ | <i>lu-uk-kl-e-er</i> | | /lukkêr/ |
| A. | <i>1s</i> | | <i>lu-uk-ku-un</i> | | /lukkun/ |
| | 3s <i>lu-uk-zi</i> | /luktsi/ | | | |

2p

lu-uk-tén /lukten/Ptz. **lu-uk-kán**^{o?} Bo 4767; VN *lu-uk-ki-u[wa-as]* Bo 69/1260, 7?⇒ Iterativ lu-uk-kl-es-k^o

< uranat. *lukké- < *lūké- < *lowkéje-?

3) *isparre/a-* 'treten': (i)sparr(á)-/(i)sparré-(?) ⇒ (i)sparr(a)-i

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s is-pár-ri-lz-zi / (i)sparr-ettsi/3p is-pár-ra-an-zi / (i)sparr-antsi/

is-pár-ra-an-du / (i)sparr-antu/

A. 2s is-pár-ra-at-ti / (i)sparra-tti/ is-pár-ra-ah-hu-un / (i)sparra-hhon/< uranat. *spx-é/ó-?: ved. *sphuráti*, lit. *spirti* ...4) *harne-* 'besprengen, begießen': *harna-* ~ *harne-* ⇒ *härnié-*

Präsens

Imperativ

A. 1s har-na-mi /harna-mi/1p har-na-u-e-ni /harna-weni/3p *har-na-an-zi*A. 3s har-ni-e-ez-zi /harnie-ttsi/ *har-ni-ia-ad-du**har-ni-ia-zi**har-ni-ia-lz-zi*3p *har-ni-ia-an-zi*VS. *har-na-(a-)i-sar*, *har-ni-(e-)es-sar*⇒ „Kausativ“ harnu-5) *hulle-* 'kämpfen, schlagen': *hulle-* ~ *hullä-* ⇒ *hulla-* ~ *hullia-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s

hu-ul-la-nu-un

/hulla-nun/

2s hu-ul-la-si /hulla-si/

hu-ul-ll/?

3s hu-ul-ll-lz-zi, hu-ul-ll-e-ez-zi, hu-ul-ll-zi /hulle-ttsi/ hu-ul-ll-lt hu-u-ul-ll-lt

/hulle-t/ hu-ul-la-ad-du /hulla-ttu/

hu-ul-la-az-zi /hulla-ttsi/ *hu-ul-li-is*2p *hu-ul-la-at-te-ni* /hulla-tteni/3p hu-ul-la-an-zi /hulla-ntsi/ *hu-ul-ll-er*

/hull-er/

M. 3s *hu-la-at-ta-at*, *hu-ul-la-ta-at* /hulla-ttat/ **hu-la-da-ru** /hulla-taru/A. 1s *hu-ul-li-ia-nu-un* /hullia-nun/

| | | | | |
|-------|------------------------------|---------------|---|--------------|
| 3s | <i>hu-(u-)ul-li-ia-az-zi</i> | /hullia-ttsi/ | <i>hu-ul-li-i-e-et</i> <i>hu-ul-li-ia-at</i> | /hullie-t/ |
| 1p | | | <i>hu-u-ul-li-ia-u-en</i> | /hullia-wen/ |
| 3p | <i>hu-ul-li-ia-an-zi</i> | /hullia-ntsi/ | | |
| A. 3s | <i>hu-ul-la-(a-)i</i> | /hulla-i/ | | |
| 1p | | | <i>hu-ul-lu-mi-en, hu-ul-lu-um-m[e-en]</i> | /hullu-men/ |

Ptz. hu-ul-la-an^o /hulla-nt-/; *hu-ul-li-ia-an*^o; VS. *hu-u-ul-lu-mar*

6) *zinni-* : *tsinni-* ~ *tsinn(a)-* ⇒ *tsinna-*/ *tsinne-* ~ *tsinna-i*

| | Präsens | | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|----------------------|--|-------------------|
| A. 1s | <i>zi-in-na-mi</i> | /tsinna-mi/ | <i>zi-in-nl-nu-un-</i> | /tsinni-nun/ |
| 2s | <i>zi-in-nl-si</i> | /tsinni-si/ | <i>zi-in-ni-It!</i> | |
| 3s | <i>zi-in-nl-zi</i> ^o , <i>zi-in-nl-lz[-zi]</i> , <i>zi-in-nl-lz-zi, zi-en-nl-lz-zi, zi-in-lz-zi</i> | /tsinni-ttsi/ | <i>zi-in-nl-It, zi-en-nl-It</i> | /tsinni-t/ |
| 1p | <i>zi-in-na-ú-e-ni</i> | /tsinna-weni/ | | |
| 2p | | | <i>zi-in-na-at-ten</i> | /tsinna-tten/ |
| 3p | <i>zi-in-na-an-zi</i> | /tsinna-ntsi/ | <i>zi-in-nl-er</i> | |
| M. 3s | <i>zi-in-na-at-ta-ri, zi-en-na-at-ta-ri</i> | /tsinna-ntari/ | <i>zi-in-na-at-ta-at</i> | |
| 3p | <i>zi-in-na-an-ta-ri</i> , <i>zi-in-na-an-da-ri</i> | /tsinna-ntari/ | | |
| A. 1s | <i>zi-in-na-ah-hi</i> | | <i>zi-in-na-ah-hu-un, zi-en-na-ahu-hu-un</i> | |
| 3s | <i>zi-in-na-(a-)i, zi-en-na-i</i> | | | <i>zi-in-na-ú</i> |

Ptz. *zi-in-na-an*^o, *zi-en-na-an*^o; Inf. *zi-in-ni-u-an[-zi]*; VS. *zi-in-nu-mar*
⇒ Iterativ *zi-in-ni-is-k*^o

1.5.2 Stamm auf *-ia/je-*: 0 e2c

1) Typ

| | Präsens | | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|--|
| A. 1s | <i>i-e-mi</i> , <i>i-i-e-mi</i> <i>i-ia-mi</i> , <i>i-ia-am-mi</i> , <i>i-am-mi</i> | | <i>i-e-nu-un</i> <i>i-ia-nu-un</i> , <i>i-i-ia-nu-un</i> [<i>i-ia-a-nu-un</i> | |
| 2s | <i>i-e-si</i> , <i>i-e-si</i> , <i>i-is-si</i> <i>i-ia-si</i> , <i>e-ia-si</i> [<i>e-at-ti</i> | | <i>i-ia-as</i> <i>i-e-es</i> <i>i-(i)ia-at</i> | <i>i-ia</i> , <i>i-i-a</i> [<i>i-ia-i</i> [<i>i-ia-ia</i> |

| | | |
|---|--|---|
| <p>3s <u>°i-(e-)ez-zi</u>, <u>°i-i-(e-)ez-zi</u>, <u>°i-e-zi</u>, <i>-i-zi</i>, <i>°e-ez-zi</i>, <i>°i-i-e-z[i]</i> <u>ia-az-zi</u>, <u>°i-ia-zi</u>, <u>°i-ia-az-zi</u>, <i>°i-az-zi</i>, <i>°e-ia-az-zi</i>, <i>°e-ia-zi</i>, <i>°i-i-ia-az-zi</i> <u>[°i-ia-lz-zi]</u>, <i>°i-i-ia-lz-zi</i></p> <p>1p <u>°i-ia-u-e-ni</u> <u>°i-i-e-u-e-ni</u> <i>i-ia-u-wa-ni</i> <u>[?°i-ia-a-u-e-ni]</u></p> <p>2p <u>°i-ia-at-te-ni</u>, <i>°i-at-te-ni</i>, <i>°i-ia-at-te-e-ni</i> <u>°i-lt-ta-⟨ni⟩</u></p> <p>3p <u>°i-(ia-)an-zi</u>, <i>°e-ia-an-zi</i> <u>°i-(i-)en-zi</u>, <u>°i-i-in-zi¹</u>, <u>°i-(e-)en-zi</u> <u>[°i-ia-en-zi]</u></p> <p>M. 1s <u>°i-ia-ah-ha</u> <u>°i-ia-ah-ha-ri</u></p> <p>2s <i>i-ia-at-ta-ri</i> <i>°i-ia-at-ta</i> <u>i-ia-at-ta-ti</u></p> <p>3s <u>°i-(e-)lt-ta</u> <u>ia-at-ta</u>, <u>°i-at-ta</u>, <i>°i-ia-at-ta</i>, <i>i-ia-ad-da</i> <u>[i]-at-ta-ri</u>, <u>°i-ia-at-ta-ri</u>, <u>°i-ia-ad-da-ri</u>, <i>°i-ia-ta-ri</i>, <i>°i-ia-da-ri</i>, <i>°e-ia-a-ta-r[i]</i>, <i>i-ia-at-ta-a-ri</i> <i>°i-lt-ta-ri</i>, <i>°i-i-e-et-ta-ri</i> <u>[°i-ia-lt-ta]</u> <u>°i-ia</u> <u>°i-ia-ri</u></p> <p>1p <i>°i-ia-u-wa-as-ta</i> <i>°i-ia-u-wa-as-ta-ti</i></p> <p>2p <i>°i-ia-ad-du-ma</i></p> <p>3p <u>°i-an-ta</u>, <u>°i-ia-an-da</u> <u>i-e-en-ta</u>, <i>i-en-ta</i> <u>°i-ia-an-ta-ri</u>, <u>i-ia-an-da-ri</u> <i>i-en-ta-ri</i></p> | <p><u>°i-lt</u>, <u>°i-(i-)e-et</u>, <i>°e-et</i> <i>°i-ia-at</i>, <u>°i-at</u>, <i>°i-i-ia-at</i>, <i>°e-ia-at</i> <u>[°i-ia-lt]</u> <u>°i-ia-u-en</u>, <u>°i-ia-u-e-en</u></p> <p><i>i-ia-at-te-en</i>, <i>°i-ia-at-tén</i></p> <p><u>°i-(e-)er</u>, <i>°i-i-er</i>, <i>°i-i-e-er</i>, <i>°e-er</i> <u>°i-ia-ar</u> <u>[°i-ia-er]</u></p> <p><u>°i-ah-ha-at</u></p> <p><i>i-ia-at-ta-ti</i></p> <p><u>°i-(e-)et-ta-at</u> <u>°i-ia-ta-ti</u>, <u>°i-ia-at-ta-ti</u> <i>°i-ia-ad-da-at</i>, <i>°i-ia-at-ta-at</i>, <i>°i-at-ta-at</i> <u>[°i-ia-lt-ta-at]</u> <u>°i-ia-ti</u></p> <p><i>°i-ia-ad-du-ma-at</i></p> <p><u>°i-ia-an-ta-ti</u> <u>°i-ia-an-ta-at</u>, <u>°i-an-da-at</u>, <u>°i-ia-an-da-at</u></p> | <p><u>°e-ad-du</u>, <u>°i-ia-ad-du</u>, <i>i-ad-du</i> <u>°i-lt-du</u>, <u>i-e-ed-du</u></p> <p><i>°i-ia-at-te-en</i>, <i>°i-ia-tén</i>, <u>°i-ia-at-tén</u> <u>°e-et-tén</u> <u>°i-ia-an-du</u>, <u>°e-ia-an-du</u>, <i>°i-an-du</i>, <i>°i-ia-ad-du</i>, <i>°i-i-ia-an-du</i>, <u>°e-an-du</u> <i>i-en-du</i> <u>[°i-i-ia-a-an-du]</u> <u>°i-ia-ah-h[aru]</u></p> <p><u>°i-ia-ah-hu-ut</u> <i>i-e-hu-ut</i></p> <p><u>°i-ia-at-ta-ru</u>, <i>°i-ia-ad-da-ru</i>, <i>°e-at-ta-ru</i> <i>°i-(e-)lt-ta-ru</i></p> <p><i>°i-an-da-ru</i>, <i>i-ia-an-ta-ru</i></p> |
|---|--|---|

Ptz. °i-ia-an° , °i-i-ia-an° , °i-ia-a-an° ¹

⇒ Iterativ °i-is-k° , °e-es-k° , °i-i-es-k° , °i-es-k°

2) *ija-* ~ *ije-mi* 'machen': *ia-/ie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|------------------------|---|------------------|---|----------------------|
| A. 1s | <u>i-ia-mi</u> , <i>i-ia-am-mi</i> <u>i-e-mi</u> ³ | /ía-mi/ | <i>i-ia-nu-un</i> | /ia-nun/ | | |
| 2s | <u>i-e-si</u> <i>i-ia-si</i> | /íe-si/ ?/ía-si/ | <u>i-ia-as</u> <i>i-e-es</i> <i>i-ia-at</i> | /ia-s/ /ie-s/ | <u>i-ia</u> | /ia/? |
| 3s | <u>i-e-ez-zi</u> , <u>i-ez-zi</u> , <u>i-e-zi</u> <u>ia-az-zi</u> ¹ , <i>i-ia-(az-)zi</i> <i>i-ia-lz-zi</i> | /íe-ttsi/ | <u>i-e-et</u> , <i>e-et</i> KUB 36.41 I 5 <u>i-ia-at</u> | /íe-t/ | <u>i-e-ed-du</u> <u>i-(ia-)ad-du</u> | /íe-ttu/ /ía-ttu/ |
| 1p | <i>i-ia-u-e-ni</i> , <i>i-ia-u-wa-ni</i> | /ía-weni/ | <u>i-ia-u-(e-)en</u> | /ía-wen/ | | |
| 2p | <i>i-ia-at-te-ni</i> | /ía-tteni/ | <u>i-ia-at-te-en</u> , <u>i-ia-at-tén</u> | /ía-tten/ | <u>i-ia-at-tén</u> | /ía-tten/ |
| 3p | <u>ia an zi</u> ¹ , <u>i-ia-an-zi</u> , <i>i-an-zi</i> <u>i-(e-)en-zi</u> <i>i-ia-en-zi</i> | /ía-ntsi/ /íe-ntsi/ | <u>i-e-er</u> <i>i-ia-er</i> | /íer/ | <i>i-ia-an-du</i> <i>i-en-du</i> | /ia-ntu/ /ie-ntu/ |

Ptz. *i-ia-an*[°]; Inf. *i-ia-u-wa-an-zi*; *i-ia-u-wa-an-na*; VS. *i-ia-u-wa-ar*

⇒ Iterativ **e-es-kán-zi**, *is-k*[°]; s. *issa-*

< uranat. **i-jǎ-?*: vgl. **ǎ-/j-* > kluw. *ā-/ǎia-*, hluw. *á(ia)-*, lyk. *a-/ai-*

3) *tija-* 'treten, sich stellen' = *tía-/tíe-* ~ *ti-* M.

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|---------------------------|---|------------|--------------------------------------|------------|
| A. 1s | <u>ti-ia-mi</u> | /tía-mi/ | <u>ti-ia-nu-un</u> , <i>ti-i-ia-nu-un</i> | /tía-nun/ | | |
| 2s | <i>ti-ia-si</i> | /tía-si/ | <i>ti-(i-)ia-at</i> | | <u>ti-ia</u> , <i>ti-i-ia</i> | /tía/ |
| 3s | <u>ti-(e-)ez-zi</u> , <u>ti-i(e-)ez-zi</u> <i>ti-ia-zi</i> , <i>ti-i-ia-az-zi</i> <i>ti-ia-lz-zi</i> | /tíe-ttsi/ | <u>ti-i-e-et</u> , <i>ti-e-et</i> <i>ti-(i-)ia-at</i> | /tíe-t/ | <u>ti-ia-ad-du</u> | /tía-ttu/ |
| 1p | <i>ti-ia-u-e-ni</i> | /tía-weni/ | <i>ti-ia-u-en</i> | /tía-wen/ | | |
| 2p | <i>ti-ia-at-te-ni</i> | /tía-tteni/ | <i>ti-ia-at-tén</i> | /tía-tten/ | <u>ti-ia-at-tén</u> | /tía-tten/ |
| 3p | <u>ti-an-zi</u> , <u>ti-ia-an-zi</u> ¹ <u>ti-en-zi</u> , <u>ti-i-en-zi</u> ¹ , <u>ti-ē-[e]n-zi</u> , <u>ti-i-in-zi</u> ¹ | /tía-ntsi/ /tíe-ntsi/? | <i>ti-e-er</i> , <i>ti-i-(e-)er</i> <i>ti-i-ia-er</i> | /tíer/ | <i>ti-ia-an-du</i> | /tia-ntu/ |
| M. 3s | <u>ti-ia</u> [(ri)] | | | | | |

Ptz. *ti-an*^o, *ti-ia-an*^o, *ti-in*^o; Inf. *ti-ia-(u-)wa-an-zi*; *ti-ia-an-na*; VS *ti-ia-u-wa-ar*, *ti-ia-u-ar*, *ti-ia-u-wa-as*
 ⇒ Iterativ *ti-is-k*^o, *ti-es-k*^o, *ti-is-si-k*^o

4) *sija-* ~ *sije*^{mi} 'werfen, schießen ...': *sía-* / *síe-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------|-------------------------|------------|---|
| A. 1s | <i>si-ia-mi</i> , <i>si-am-mi</i> | /sía-mi/ | <i>si-ia-nu-un</i> | /sia-nun/ | |
| 3s | <i>si-i-e-ez-zi</i> , <i>si-e-ez-zi</i> , <i>si-i-e-z[i]</i> <i>si-ia-az-zi</i> | /síte-ttsi/ | si-i-e-et | /síte-t/ | |
| 1p | <i>si-i-e-[u-e-ni?]</i> | /sía-weni/ | | | |
| 3p | <i>si-ia-an-zi</i> | /sía-ntsi/ | | | si-i-ia-an-du , <i>si-ia-an-du</i> /sía-ntu/ |
| M. 3s | <i>si-i-e-et-ta-ri</i> <i>si-e-et-ta</i> | /síte-ttari/ | | | |
| 3p | <i>si-ia-an-da-ri</i> | /sía-ntari/ | <i>[s]i-ia-an-ta-at</i> | /sía-ntat/ | |
| A. 1p | <i>?si-ia-a-u-e-ni</i> | /siā-weni/ | <i>si-ia-er</i> | /si(a)-er/ | <i>si-i-ia-a-an-du</i> /siā-ntu/ |

Ptz. **si-ia-a-an**^o, *si-ia-an*^o, *si-i-ia-an*^o /síant-/; Inf. *si-ha-u-wa-an-zi*; *si-ia-an-na*; VS. **si-ia-u-wa-ar**, *si-ia-wa-as*

⇒ Iterativ **si-i-es-k**^o /sieske-/, *si-ia-es-k*^o, *si-i-ia-is-k*^o, *si-es-k*^o

< uranat. **síje-/sjé-* < **h₁s-jé-*, vgl. ved. *ásya-?* oder eher **sh₁-jé-?*

5) *zahhija-* 'bekriegen, kämpfen' = *tsáhhia-/tsáhhie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|------------------------------------|-------------------|--|-------------|--------------------------------|
| A. 1s | <i>za-ah-hi-ia-mi</i> | /tsáhhia-mi/ | <i>za-ah-hi-ia-nu-un</i> | | |
| 2s | <i>za-ah-hi-ia-si</i> | /tsahhia-si/ | | | |
| 3s | <i>za-ah-hi-e-ez-zi</i> | /tsáhhie-ttsi/ | za-ah-hi-ia-at | /tsahhia-t/ | |
| 1p | <i>za-ah-hi-ia-u-e-ni</i> | | | | |
| 2p | <i>za-ah-hi-ia-at-te-ni</i> | /tsahhia-tteni/ | | | |
| 3p | <i>za-ah-hi-ia-an-zi</i> | | <i>za-ah-hi-er</i> | | |
| M. 1s | <i>za-ah-hi-ia-ah-ha(-ri)</i> | /tsahhia-hha(ri)/ | <i>za-ah-hi-ia-ah-ha-at</i> | | za-ah-hi-ia-ah-h[a-ru] |
| 2s | | | | | za-ah-hi-ia-ah-hu-ut |
| 3s | <i>za-ah-hi-ia-at-ta-ri</i> | | za-ah-hi-ia-at-ta? <i>za-ah-hi-ia-at-ta-at</i> | | |
| 1p | <i>za-ah-hi-ia-u-wa-as-ta(-ti)</i> | | | | |
| 2p | <i>za-ah-hi-ia-ad-du-ma</i> | /tsahhia-ttuma/ | | | <i>za-ah-hi-ia-ad-du-ma-at</i> |
| 3p | <i>za-ah-hi-ia-an-da</i> | | | | |

Ptz. *za-ah-hi-ia-an*^o; Inf. *za-ah-hi-ia-u-wa-an-zi*

⇒ Iterativ *za-ah-hi-is-k*^o

6) *lahhija*- 'reisen, marschieren' = *lahhia(i)*-/*lahhie*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|----------------|---|
| A. 1s | <i>la-ah-hi-ia-mi</i> , <i>la-hi-ia-am-mi</i> | /lahhia-mi/ | |
| 2s | <i>[la-ah-h]i-ia-si</i> | /lahhia-si/ | <i>la-ah-hi-ia-ia</i> /lahhiai/ |
| 3s | <i>la-ah-hi-ia-az-zi</i> | /lahhia-ttsi/ | |
| | <i>la-ah-hi-ia-lz?-zi</i> , <i>la-hi-ia-lz-zi</i> | /lahhiai-ttsi/ | |
| 2p | <i>la-ah-hi-ia-at-te-ni</i> | /lahhia-tteni/ | <i>la-ah-hi-ia-at-tén</i> /lahhia-tten/ |

Ptz. *la-ah-hi-ia-an*^o; Inf. *la-ah-hi-ia(u)wa-an-zi*; VS *la-ah-hi-ia-u-wa-as* /lahhia-was/

⇒ Iterativ *la-ah-hi-is-k*^o, *la-ah-hi-es-k*^o, *la-ah-hi-ia-is-k*^o

| | | | |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| A. 1s | | <i>la-ah-hi-is-kl-nu-un</i> | |
| 2s | <i>la-ah-hi-es-kl-si</i> | | <i>la-ah-hi-es-ki</i> |
| 3s | <i>la-ah-hi-is-kl-lz-zi</i> | <i>la-ah-hi-es-kl-lt</i> | |
| 3p | | | <i>la-ah-hi-es-kán-du</i> |
| A. 2s | <i>la-ah-hi-ia-is-kl-si</i> | | <i>la-ah-hi-ia-is-ki</i> |
| 3s | <i>la-ah-hi-ia-is-kl-lz-zi</i> | <i>[la-a]h-hi-ia-is-kl-lt</i> | |

Ptz. *la-ah-hi-ia-an*^o; Sup. *la-ah-hi-is-kl-u-wa-an*; VS *la-ah-hi-ia-u-wa-as*

< uranat. **laxje-*: luw. *lahhintari*

7) *lahlahhija*- 'aufgeregt sein' = *lahlahhia*-

| | Präsens | |
|-------|---------------------------------|------------------|
| A. 2s | <i>[l]a-ah-la-ah-hi-ia-si</i> | /lahlahhia-si/ |
| 1p | <i>la-ah-la-ah-hi-ia-u-e-ni</i> | /lahlahhia-weni/ |
| M. 3s | <i>la-ah-la-ah-hi-ia-at-ta</i> | /lahlahhia-tta/ |

⇒ Iterativ *la-ah-la-ah-hi-is-k*^o

| | |
|-------|--|
| A. 1p | <i>la-ah-la-ah-he-es-ga-u-e-ni</i> |
| M. 3s | <i>[la-a]h-<la->ah-hi-is-kl-lt-ta-ri</i> |

8) *sarhija*- 'angreifen' = *sarhie*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--------------------------------|---|
| A. 3s | | <i>sar-hi-ia-at</i> /sarhia-t/ | <i>sar-hi-e-ed-du</i> /sarhie-ttu/ |
| 2p | <i>sar-hi-l[t-te-ni]</i> /sarhie-tteni/ | | |
| M. 2s | | | <i>sar-hi-ia-ah-hu-ut</i> /sarhia-hhut/ |

⇒ Iterativ *sar-hi-is-k°*

< uranat. **sərx-je-*

9) *sakija-* 'zeigen' = *sākie-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|--|
| A. 1s | | sa-kl-nu-un , [<i>s]a?-ki-ia-nu-un</i> / <i>sākia-nun?</i> / |
| 2s | <i>sa-ki-is-si</i> | |
| 3s | sa-a-kl-lz-zi , <i>sa-kl-lz-zi</i> / <i>sākie-ttsi</i> / | <i>sa-kl-at</i> , <i>sa-a-ki-ia-at</i> |
| | <i>sa-ki-ia-(az-)zi</i> | |

⇒ Iterativ *sa-a-kl-es-k°*, *sa-(a-)ki-is-k°*

10) *istarkija-* = (i)*starkkia-*/(i)*starkkie-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|--|
| A. 3s | <i>is-tar-ak-ki-ia-zi</i> , [<i>i]s-tar-ki-ia-az-zi</i> / <i>(i)stārkia-ttsi</i> | <i>is-tar-ak-kl-lt</i> , <i>is-tar-kl-lt</i> <i>is-tar-ak-kl-at</i> , <i>is-tar-kl-at</i> , <i>is-tar-ak-ki-ia-at</i> <i>is-tar-ak-ki-ia-at-ta-at</i> |
| M. 3s | | |

⇐ *istark-*

11) *malkija-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---------------------------------|-------------------------|
| A. 1s | | <i>ma-al-kl!?-nu-un</i> |
| 3s | <i>ma-al-kl-(i-)ez-zi</i> | <i>ma-al-ki-ia-at</i> |
| 3p | <i>ma-al-ki-ia-an-zi</i> | |

⇐ *malk-*

12) *harkija-* = *harkia-*

| | Präsens | Imperativ |
|-------|------------------------|---------------------------|
| A. 3s | | [<i>har-</i>]kl-e-ed-du |
| 3p | har-ki-ia-an-zi | |

⇐ *hark-*

13) *urkija-* 'aufspüren' = *orkia-/orkie-* ⇒ *orkiai-?*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|-------------------------|-----------|
| A. 1s | <i>u-ur-ki-ia-mi</i> | /urkia-mi/ | |
| 3s | [<i>ur-k]i-i-e-ez-[zi]</i> , <i>u-ur-kl-lz-zi</i> | /urkie-ttsi/ | |
| | ur-ki-ia-lz-zi , <i>u-u[r-ki-ia-lz]-zi</i> | /urkij(a)ettsi/? | |

⇐ *u-ur-ki-* ‘Spur’

14) ?*lukkia-* ‘anzünden’?: *lukkíe--* ~ *lukk-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--|------------------|
| A. 3s | <u>lu-uk-kl-lz-zi</u> Kbo VI 2 | <i>lu-uk-kl-lt</i> | |
| | 3p | <u>lu-uk-kl-e-er</u> | |
| A. 1s | | <i>lu-uk-ku-un</i> | |
| | 3s <i>lu-uk-zi</i> | | |
| | 2p | | <i>lu-uk-tén</i> |
| | 3p <u>lu-uk-kán-zi</u> , <i>lu-kán-zi</i> | | |
| A. 1s | | [<i>lu-u</i>]k-ka ₄ -nu-un 2 BoTU 17 A II 27’ | |

VN *lu-uk-ki-u[wa-as]* Bo 69/1260, 7?

⇒ Iterativ *lu-uk-kl-es-k°*

< uranat. **lukké-* < **lūké-* < **lowkéje-*?

15) *tallija-* ‘anziehen, (an)locken’ = ?

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---------------------------|---|
| A. 3s | <u>tal-li-ia-zi</u> , <u>tal-l[i]</u> / <u>tállia-tsi/</u> | <i>tal-li-ia-at</i> | <i>tal-li-ia-du</i> / <i>tallia-tu/</i> |
| | Ptz. <i>tal-li-ia-an°</i> , <i>tal-li-an°</i> ; Inf. <i>tal-li-ia-u-wa-an-zi</i> ; VS <i>tal-li-ia-u-as</i> , <i>tal-li-ia-u-wa-as</i> | | |
| | ⇒ Iterativ <i>tal-li-is-k°</i> , <i>tal-li-es-k°</i> | | |
| A. 1s | <i>tal-ll-es-kl-mi</i> | <i>tal-ll-is-kl-nu-un</i> | |
| | 3s | <i>tal-ll-is-kl-lt</i> | |
| | 1p <i>tal-ll-es-kl-wa-ni</i> | | |

16) *wemija-* ~ *uemje-* ‘finden’ = *wémia-* / *wémie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|----------------------------|---------------------------|
| A. 1s | <u>ú-e-mi-ia-mi</u> | <i>ú-e-mi-ia-nu-un</i> | |
| | 2s <i>ú-e-mi-ia-si</i> | | |
| | 3s <u>ú-e-mi-(ez-)zi</u> , <u>ú-e-mi-e-ez-zi</u> | <u>/wémie-ttsi/</u> | <u>/wémie-t/</u> |
| | <i>ú-e-mi-i-e-ez-zi</i> | <u>ú-e-mi-lt</u> | |
| | <u>ú-e-mi-ia-(az-)zi</u> | <u>ú-e-mi-ia-at</u> | |
| | <i>ú-e-mi-az-zi</i> | | |
| | <i>ú-e-mi-ia-lz-zi</i> | | |
| 1p | <u>ú-e-mi-ia-u-e-ni</u> | <u>/wémia-weni/</u> | <u>/wémia-wen/</u> |

3p **ú-e-mi-ia-a**[n-zi], ú-e-mi-ia-an-zi /wémia-ntsi/ ú-e-mi-ia-ar /wémier/ *ú-e-mi-ia-an-du*
ú-e-mi-er, ú-e-mi-(i-)e-er

M. 3s *ú-e-mi-ia-at-a*

ú-e-mi-ia-at-ta-ru

Inf. *ú-e-mi-ia-u-wa-an-zi?*

⇒ Iterativ ú-e-mi-is-k^o

< uranat. *wémjo/e-: hluw. *wa/i-mi-*

17) *mumija-* ‘zusammenbrechen’: *mumie-* > *mummia-*

Präsens

A. 3s **mu-mi-e-ez-zi**, *mu-um-mi-e-e*[z-zi] /múmmie-ttsi/

mu-um-mi-ia-az-zi

3p [m]**u-mi-an-zi**

M. 3s *mu-um-mi-i-e-et-ta* /mummie-tta/

VS. *mu-mi-ia-tar*

< **mumjo-*?

18) *imija-* ‘mischen’ = *imia-/imie-* > *immia-/immie-*

Präsens

A. 1s *i-mi-ia-mi*, (i-)*im-mi-ia-mi* /immia-mi/

2s *im-me-ia-si* /immia-si/

im-me-at-ti

3s **im-mi-ia-(az-)zi** /ímmia-ttsi/

1p

Präteritum

i-mi-e-nu-un /immia-nun/

Imperativ

i-mi-ia-u-en /immia-wen/

3p i-mi-ia-an-zi, i-im-mi-an-zi, im-mi-ia-an-zi, *im-mi-an-zi* /immia-ntsi/

im-mi-ia-an-du /immia-ntu/

M. 3s **i-mi-ia-at-ta-ri**, i-mi-ia-ad-da-ri, *im-me-ia-ta-r[i]* /imia-ttari/

im-me-at-ta-ru /immia-ttaru/

3p *i*[m-mi-j]**a-an-ta-ri** /immia-ntari/

?im-mi-ia-an-da-at /immia-ntat/

Ptz. (i-)im-mi-ia-an^o /immia-nt-/ , *i-mi-ia-an*^o, *im-mi-an*^o, **im-me-ia-an**^o

⇒ Iterativ im-m[i-i]s-k^o /immi-ske-/

< **im-jo-*

19) *anija-* ‘arbeiten, herstellen, durchführen’: *ania-* / *anie-* (*annia-*)

Präsens

A. 1s **a-ni-e-mi**

/ánia-mi/

Präteritum

a-ni-e-[nu-un]

Imperativ

/ánia-nun/

a-ni-ia-mi

a-ni-ia-nu-un

| | | | | |
|-------|--|-------------|--|-------------------------|
| 2s | <u>a-ni-ia-si</u> | /ania-si/ | | <i>a-ni-ia</i> |
| 3s | <u>a-ni-(e)e-z-zi</u> | /ánie-ttsi/ | <i>a-ni-i-e-et</i> | <i>a-ni-ia-ad-du</i> |
| | <i>a-ni-ia-(az-)zi, an-ni-ia-az-zi</i> | | <i>a-ni-(ia-)at</i> | |
| | <i>a-ni-ia-e-ez-zi</i> | | | |
| 1p | ? <u>a-ni-ia-u-e-ni</u> | /ánia-weni/ | <i>a-ni-ia-u-(e-)en</i> | |
| 2p | <i>a-ni-ia-at-te-(e-)ni</i> | | | <i>a-ni-ia-at-te-en</i> |
| 3p | <u>a-ni-ia-an-zi</u> , <i>a-ni-an-zi</i> | /ania-ntsi/ | <u>a-ni-i-er</u> , <i>a-ni-i-e-e[r]</i> , <i>a-ni-er</i> | /ánier/ |
| | <i>an-ni-an-zi</i> | | a-ni-ia-er | |
| M. 3s | | | <i>a-ni-ia-at-ta-at</i> | |

Ptz. a-ni-ia-an^o; Inf. a-ni-ia-u-wa-an-zi; VS. *a-ni-ia-u-wa-ar*

⇒ Iterativ an-ni-is-k^o, *an-ni-es-k*^o, a-an-ni-es-k^o, *a-ni-is-k*^o

| | | | | |
|-------|---|--------------------------|-----------------|--|
| A. 3s | <u>a-an-ni-is-kl-lz-zi</u> | <i>an-né-es-kl-lz-zi</i> | /ánniske-ttsi/ | |
| 2p | <i>an-ni-is-kAt-te-e-ni, an-ni-es-kAt-te-e-ni</i> | | /ánniska-tteni/ | <i>an-ni-es-kl-lt-tén, an-ni-is-kl-lt-tén</i> /ánniske-tten/ |
| 3p | <u>an-ni-is-kán-zi</u> | <i>an-né-es-kán-zi</i> | /ánniska-ntsi/ | |

< uranat. **ənjo-/ənni-*: pal. *aniia-/aniě-*, kluw. *ānniti/aniia-*

20) *sunija-* 'eintauchen' = *sūnia-* / *sūnie-*

| | | | | |
|-------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| | Präsens | | Präteritum | |
| A. 1s | <i>su-ú-ni-e-mi</i> | /sūniami/ | | |
| 3s | <i>su-ú-ni-(e-)ez-zi</i> | /sūnie-ttsi/ | <i>su-ú-ni-at</i> | /sūnia-t/ |
| | <i>su-ú-ni-ia-zi</i> | | | |
| 3p | <i>su-un-ni-ia-an-zi</i> | /sūnia-ntsi/ | | |

Ptz. *su-ú-ni-ia-an*^o

21) *tuwarnija-*

| | | | |
|-------|---|--|---|
| A. 1s | | | <i>du-wa-ar-ni-nu-un</i> |
| 3s | <u>tu-wa-ar</u> [<i>-ni-lz-zi</i>], <u>du-wa-ar-ni-lz-zi</u> , <u>tu-wa-ar-ni-lz-zi</u> , <u>du-wa-ar-ni-lz-zi</u> , <u>du-wa-ar-ni-lz-zi</u> | | du-wa-ar-ni-lt |
| | <i>du-wa-ar-ni-ia-(az-)zi</i> | | |
| 3p | <u>tu-wa-ar-ni-ia-an-zi</u> , <u>du-wa-ar-ni-ia-an-zi</u> | | tu-wa-ar-ni-er <i>du-wa-ar-ni-ia-an-du</i> |

⇐ *tuwarne-*

22) *usnija-* 'zum Verkauf stellen'

| | | | |
|-------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 1s | | <i>us-sa-ni-ia-nu-un</i> | |
| 3s | <u>us-(sa-)ni-ia-zi</u> | <u>us-sa-ni-ia-at</u> | <i>us-sa-ni-ia-ad-du</i> |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 1p | <i>us-sa-ni-ia-u-e-en, us-sa-ni-ia-u-en</i> | | |
| 2p | <i>us-ni-ia-at-te-ni</i> | | |
| ⇒ Iterativ | | | |
| A. 1s | | <u>us-ni-is-kl-nu-un</u> | /usniske-nun/ |
| 3s | | <u>us-sa-ni-is-kl-lt</u> | /usniske-t/ |
| M. 3s | us-ne-es-kAt-ta | /usneske-tta/ | |
| ⇐ <i>usne-</i> | | | |
| 23) <i>lam(ma)nija-</i> 'benennen' = <i>lamm(ǎ)nia-/lamm(ǎ)nie-</i> | | | |
| | Präsens | Präteritum | |
| A. 1s | | <i>lam-ni-ia-nu-un</i> | /lammnia-nun/ |
| 2s | <i>lam-ni-ia-si</i> | | /lammnia-si/ |
| 3s | <u>lam-ni-Iz-zi</u> , <u>lam-ni-e-ez-zi</u> | <i>lam-ni-ia-at</i> | /lammnie-ttsi/ /lammnie-t |
| | lam-ni-ia-az-zi , <i>lam-ni-az-zi, lam-ni-ia-zi</i> | | |
| 1p | <u>lam-man-ni-i-e-u-e-ni</u> | | /lammnia-weni/ |
| 3p | <i>lam-ni-an-zi</i> | <u>lam-ni-er</u> , <i>lam-man-ni-er, lam-ni-e-er</i> | /lammnia-ntsi/ /lammnier/ |
| Ptz. <i>lam-ni-ia-an°</i> , <i>lam-ni-an°</i> | | | |
| ⇒ Iterativ <i>lam-ni-is-k°</i> | | | |
| ⇐ <i>lāman-/lammn-</i> 'Name' | | | |
| 24) <i>kussanija-</i> 'einstellen, anheuern' = <i>kussnia-/kussnie-</i> | | | |
| | Präsens | | |
| A. 3s | ku-us-sa-ni-Iz-zi , <i>ku-us-sa-ni-i-e-ez-zi, ku-sa-ni-Iz-zi, ku-us-ne-ez-zi</i> | | /kussnie-ttsi/ |
| | <i>ku-us-sa-ni-ia-zi</i> | | /kussnia-tsi/ |
| ⇐ <i>kussan-</i> 'Lohn, Bezahlung' | | | |
| 25) <i>sammanija-</i> 'herstellen, erschaffen' = <i>sammnie-</i> | | | |
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 1s | | <i>[s]a-am-ni-ia-nu-un</i> | /samnia-nun/ |
| 3s | | sa-am-ni-i-lt , sa-am-ni-ia-at | /samnie-t/ |
| 3p | | <i>sa-am-ni-er, [sa?-a]m-ni-e-er</i> | /samni-er/ |
| M. 3s | | | sa-am-ni-ia-ta-ru , sa-am-ni-e-t[a]-ru |
| 3p | | | sa-am-ma-ni-j-an-ta-ru , <i>sa-[a]m-ni-ia-an-ta-ru</i> |
| | | | /samnie-taru/ /sammnia-ntaru/ |

Ptz. *sa-am-ni-ia-an°*⇒ Iterativ *sa-am-(ma-)ni-es-k°*

< ?

26) *karpija-* ~ *karppie^{mi}* s. *karp-* = *karppia-/karppie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|----------------|---|
| A. 1s | kar-pí-i-e-mi | /karppie-mi/ | |
| 2s | | | <i>kar-ap-pí-ia</i> /karppia/ |
| 3s | kar-pí-(i-)ez-zi , <i>kar-pí-(i-)e-ez-zi</i> , <i>kar-ap-pí-lz-zi</i> | /karppie-ttsi/ | |
| 2p | | | <i>kar-ap-pí-ia-at-tén</i> /karppia-tten/ |
| 3p | kar-(ap-)pí-an-zi , <i>kar-pí-ia-an-zi</i> , <i>kar-ap-pí-ia-an[-zi]</i> | /karppia-ntsi/ | <i>kar-pí-i-e-er</i> /karppier/ |

⇐ *karp-*

27) *arija-* 'orakeln' = *aria-/arie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|-----------------------|
| A. 1s | a-ri-ia-mi /aria-mi/ | <i>a-ri-ia-nu-un</i> /aria-nun/ | |
| 2s | <i>a-ri-ia-si</i> /aria-si/ | | <i>a-ri-ia</i> /aria/ |
| 3s | <i>a-ri-e-ez-zi</i> /arie-ttsi/ | <i>a-ri-ia-at</i> /aria-t/ | |
| | <i>a-ri-ia-zi</i> , <i>a-ri-ia-az-zi</i> /aria-tsi/ | | |
| 1p | a-ri-ia-u-e-ni /aria-weni/ | <i>a-ri-ia-u-en</i> , <i>a-ri-ia-u-e-en</i> /aria-wen/ | |
| | <i>a-ri-u-e-[ni]</i> | | |
| 2p | | <i>a-ri-ia-at-ti-en</i> /aria-tten/ | |
| 3p | a-ri-ia-an-zi? , <i>a-ri-an-zi</i> /aria-ntsi/ | <i>a-ri-i-e-er</i> , <i>a-ri-e-er</i> , <i>a-ri-er</i> /arier/ | |
| | <i>a-ri-en-zi</i> | <i>a-ri-ia-er</i> | |

Ptz. *a-ra-an°* (!), *a-ri-ia-an°*⇒ Iterativ *a-ri-is-k°*, *a-ri-es-k°*< **ar-jo-* < **h₁rh₁-jo-*?28) *harija-* 'vergraben' = *harie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|------------|----------------------------------|
| A. 1s | ha-ri-e-mi | /harie-mi/ | ha-ri-e-nu-un /harie-nun/ |
| | <i>ha-a-ri-a-mi</i> , <i>ha-a-ri-ia-mi</i> | | |
| 3s | <i>ha-ri-ia-zi</i> , <i>ha-ri-ia-az-zi</i> , <i>ha-ari-ia-zi</i> | | |
| | <i>ha-ri-lz-zi</i> , <i>[ha-ri-]e-ez-zi</i> , <i>ha-a-ri-e-ez-zi</i> | | |
| 1p | <i>ha-r[i-ia-u-e-ni]</i> | | |
| 3p | <i>ha-ri-ia-an-zi</i> , <i>ha-a-ri-ia-an-zi</i> | | |

M. 3s [h]a-ri-ia-at-ta-ru
 Ptz. ha-ri-ia-an°
 < ?

29) *karija-* 'bedecken': *karia-/karie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|------------------------------|-----------------------------------|
| A. 3s | <i>ka-ri-ia-az-zi, ka-ri-ia-zi</i> /karie-ttsi/ | ga-ri-e-et /karie-t/ | |
| | <i>ka-ri-lz-zi</i> | | |
| 3p | ka-ri-ia-an-zi /karia-ntsi/ | <i>ka-a-ri-e-er</i> /karier/ | <i>ka-ri-ia-an-du</i> /karia-ntu/ |
| M. 3p | ka-ri-ia-an-da | | |

Ptz. *ka-ri-ia-an°*, *ga-ri-ia-an°*
 ⇒ Iterativ *ka-ri-is-k°*, *ka-a-ri-is-k°*
 < uranat. **(s)kr-jó-*

30) ?*karija-* 'ruhen?': *karia-/karie-?*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------------------------------|-------------------------------|-----------|
| A. 3s | <i>ka-ri-ia-zi</i> /karie-ttsi/ | <i>ga-ri-i-e-et</i> /karie-t/ | |

< ?

31) *sarija-* 'sticken?' = *sária-/sárie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--------------|-----------------------------------|
| A. 3s | sa-ri-lz-zi | /sárie-ttsi/ | <i>sa-ri-ia-ad-du</i> /sárie-ttu/ |
| 3p | <i>sa-ri-(ia-)an-zi, sa-a-ri-ia-an-zi</i> | /sária-ntsi/ | |

Ptz. *sa-(a-)ri-ia-an°*
 ⇒ Iterativ *sa-ri-is-k°*
 < ?

32) *tarija-* 'anrufen'

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|--|-----------------------|
| A. 1s | | <i>ta-ri-ia-anu-un, da-ri-ia-nu-un</i> | |
| 3s | | <i>da-ri-ia-at</i> | |
| 1p | | <i>ta-ri-ia-u-en</i> | |
| 3p | | | <i>ta-ri-ia-an-du</i> |
| A. 1s | | <i>da-ri-ia-ah-hu-un</i> | |

Ptz. *da-ri-ia-an°*

< ?

33) *werija-* ~ *werje-* 'rufen, nennen' = *wéria-* / *wérie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|
| A. 2s | <i>ú-e-ri-ia-si</i> | /wéria-si/ | | | |
| 3s | <i>ú-e-ri-e[z]-zi, ú-e-ri-ia-(az-)zi</i> | /wérie-ttsi/ | <i>ú-e-ri-lt, ú-e-ri-at</i> | /wérie-t/ | |
| 2p | | | | | <i>ú-e-ri-ia-at-tén</i> /wéria-tten/ |
| 3p | <i>ú-e-ri(-ia)-an-zi</i> | /wéria-ntsi/ | <i>ú-e-ri-er</i> | /wérier/ | <i>ú-e-ri-ia-an-du</i> /wéria-ntu/ |
| M. 1s | <i>ú-e-ri-ia-ah-ha-at</i> | | | | |
| 2s | | | | | <i>ú-e-ri-ia-hu-ut</i> |
| 3s | | | <i>ú-e-ri-ia-at-ta-at</i> | | |

Ptz. *ú-e-ra-an°*, *ú-e-ri-ia-an°*⇒ Iterativ *ú-e-ri-is-k°*< uranat. **wérje-* ← **wér-*: pal. *ú-e-er-ti* 'spricht' < uridg. **wérh₁-jo-* : **wérh₁-*34) *turija-* 'anschirren' = *tória-* / *tórie-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|---------------------|---|-------------|---------------------------------------|
| A. 1s | | | <i>tu-u-ri[-ia-nu-(un)], tu-u-ri-ia-nu[-un]</i> | /tória-nun/ | |
| 3s | <i>tu-u-ri-lz-zi, tu-u-ri-e-ez-zi, tu-u-ri-e-zi</i> | /tórie-ttsi/ | | | |
| | <i>tu-u-ri-ia-az-zi, tu-u-ri-ia-zi</i> | | | | |
| 1p | <i>tu-u-ri-ia-u-e-ni</i> | /tória-weni/ | | | |
| 2p | | | | | <i>tu-u-ri-ia-at-tén</i> /tória-tten/ |
| 3p | <i>tu-u-ri-ia-an-zi, tu-ri-ia-an-zi</i> | /tória-ntsi/ | <i>tu-u-ri-er, tu-ri-er</i> | /tórier/ | |

Ptz. *tu-u-ri-ia-an°*, *tu-ri-ia-an°*; Inf. ; VS ***tu-u-ri-ia-u-as, tu-u-ri-ia-wa-as*** /*tória-was*/⇒ Iterativ *tu-u-ri-is-k°*, *tu-u-ri-es-k°*< uranat. **dūr-je-*35) *sapasija-* 'auskundschaften' = *sāpasia-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----------|-----------------------|------------|--|
| A. 3p -- | <i>sa-pa-si-ia-ar</i> | /sāpasier/ | <i>sa-pa-si-ia-an-du</i> [<i>sa-p</i>]a-si-an-du /sāpasia-ntu/ |

Inf. *sa-pa-si-ia-u-an-z[i]°*; Sup. *sa-pa-si-ia-u-a[n]*

← indoar. *spaśya-*36) *karussija-* ~ *karüssje-* 'schweigen': *kărússia-* / *kărússie-*, M. *krússia-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|--|---------|------------|-----------|
|--|---------|------------|-----------|

| | | | | |
|-------|--|------------------|--|--|
| A. 1s | <u>[ka-r]u-us-si-ia-mi</u> | /kärussia-mi/ | <u>ka-ru-us-si-ia-nu-un</u> | /kärussia-nun/ |
| 2s | <u>ka-ru-us-si-ia-si</u> <u>ka-ru-s-si-ia-at-ti</u> | /kärussia-si/ | | |
| 3s | ka-ru-us!-si-lz-zi ka-ru-(ú-)us-si-ia-zi | /kärússie-ttsi/ | <u>ka-ru-(ú-)us-si-ia-at</u> | /kärússia-t/ ka-ru-ú-us-si-Id-du /kärússie-ttu/ |
| 2p | <u>ga-ru-us-si-ia-at-te-ni</u> | /kärussia-tteni/ | | |
| 3p | <u>ka-ru-us-si-an-zi</u> , <u>ka-ru-us-si-ia-an-zi</u> | /kärussia-ntsi/ | | |
| M. 3s | <u>ka-ru-us-si-ia-ri</u> | /kärussiari/ | ka-ru-ú-us-si-ia-at-ta-at, <u>ka-ru-us-si-ia-at-ta-at</u> | /kärussia-ttat/ |

Ptz. *ka-ru-us-si-ia-an*^o; VS. *ka-ru-us-si-ia-(u-)wa-ar*

⇒ Kausativ *ka-ru-ú-us-si-ia-nu-*

⇐ *karuss-*

37) *tekkussija-* 'zeigen' = *tékk^wssie-*

Präsens

Präteritum

| | | | | |
|-------|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A. 1s | <u>te-ek-ku-us-sa-mi</u> | | | |
| 3s | <u>te-ku-us-si-lz-zi</u> , <u>te-ek-ku-us-si-e[z-zi]</u> , <u>te-ek-ku-us-si-i-lz-zi</u> <u>te-ek-ku-us-si-ia-az-zi</u> <u>te-ek-ku-us-si-ia-lz-zi</u> | /tékk ^w ssie-ttsi/ | <i>te-ek-ku-us-si-e-et</i> | /tékk ^w ssie-t/ |

⇒ Kausativ *te-ek-ku-us-(sa-)nu-*

< uranat. **dek^ws-je-*

38) *wassija-* s. *wasse-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

| | | | |
|-------|--|--|-----------------------------|
| A. 1s | | <i>wa-as-si-ia-nu-un</i> , <i>wa-as-si-nu-un</i> | |
| 2s | <i>wa-as-si-ia-si</i> | | <u><i>wa-as-si-j[a]</i></u> |
| 3s | <u><i>wa-as-si-lz-zi</i></u> , <i>wa-as-si-e-ez-zi</i> <i>wa-as-si-ia-(az-)zi</i> | <i>wa-as-si-ia-at</i> <i>wa-as-si-[e-]et</i> | <i>wa-as-si-ia-a[d-d]u?</i> |
| 3p | <i>wa-as-si-ia-an-zi</i> | | |

⇐ *wasse-*

39) *arsija-* = *arssie-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s **ar-si-e-ez-zi**, *ar-si-i-e-ez-zi*, *ar-(as-)si-lz-zi*
ar-si-ia-(az-)zi, *a-ar-as-si-ia-zi*

3p *ar-si-ia-an-zi*

ar-se-er?

⇐ *ars-*

40) *karsija-* = *karssie-*

Präsens

A. 3s **kar-as-sí-i-lz-zi**, *kar-as-sí-i-e-ez-zi*, *kar-as-se-ez-zi*

⇐ *kars-*

41) *pessija-* 'wegwerfen; aufgeben; ignorieren': *péssia-* / *péssie-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s **pé-es-si-e-mi¹**

/péssia-mi/

pé-es-si-ia-nu-un

/péssia-nun/

pé-es-si-ia-mi¹, *pé-es-se-ia-mi*,
pí-is-si-ia-mi, [*pé-es-si-j*]a-am-mi

2s *pé-es-si-ia-si*

/péssia-si/

pé-es-si-ia, *pé-e-es-si-ia*

/péssia/

pí-is-sa-at-ti

3s **pé-es-si-lz-zi**, **pé-es-si-i-e-ez-zi²**,

/péssie-ttsi/

pé-es-si-lt, *pé-(e)es-si-i-e-et*,

/péssie-t/

pé-es-se-ad-du¹, *pé-es-si-ia-ad-du*

/péssia-ttu/?

pí-is-si-(i-)e-ez-zi, *pé-es-si-e-(ez-)zi*,

pes-se-et, *pé-se-et*

pé-es-se-ez-zi, *pé-es-si-zi*, *pés-si-lz-zi*

pé-es-si-at, *pé-es-si-ia-at*,

(/péssia-t/)

pé-es-si-ia-(az-)zi, *pí-is-si-ia-az-zi*,

(/péssia-ttsi/)

pí-is-si-ia-at, *pí-is-se!-ia-at*,

pí-is-si-az-zi, *pé-es-se-ia-az-zi*,

pí-is-si-at, *pes-si-ia-at*

pé-es-se-ia-zi, *pé-si-ia-az-zi*,

pí-is-si-ia-it

pé-si-az-zi, *pes-si-ia-zi*

pé-es-si-ia-lz-zi, *pí-is-si-(i-)ia-lz-zi*

pé-es-si-ia-i

1p **pé-es-si-ia-u-e-ni**

/péssia-weni/

pé-es-si-ia-u-en

/péssia-wen/

2p *pé-es-si-ia-at-te-ni*

/péssia-tteni/

pé-es-si-ia-(at-)te-en, **pé-es-si-ia-tén**

/péssia-tten/

pé-es-si-ia-at-tén

3p **pé-es-si-(ia-)an-zi**, **pé-es-se-ia-an-zi**,

/péssia-ntsi/

pé-es-si-er, *pé-es-se-er*,

/péssier/

pé-es-si-ia-an-du, **pé-es-se-ia-an-du**

/péssia-ntu/

pí-is-si-ia-an-zi, *pés-si-an-zi*

pí-is-si-er, *pé-es-ser*

pé-e-es-s[i-ia-an-du], **pé-es-si-an-du**,

pé-es-se-an-du

Ptz. *pé-es-si-ia-an°*, *pé-es-se-an°*; VS. *pé-es-si-ia-u-wa-ar*, *pé-es-si-ia-u-wa-[as]*, *pé-eis-si-ia-u-wa-as*

⇒ Iterativ **pí-is-si-is-kán-zi**, **pé-es-si-is-k°**, *pé-es-se-is-k°*, *pé-es-si-es-k°*

< pē + sije-

42) *ussija-* '(Vorhänge) aufziehen': *ússia-*

Präsens

A. 2p

3p **ú-us-si-an-zi**, *us-si-a[n-zi]*, **us-si-ia-an-zi** /ússia-ntsi/

Imperativ

us-se-et-tén /ússie-tten/?

< u + sije-

43) *ispartija-* s. *ispart-* = *ispartie-*

Präsens

A. 3s *is-pár-ti-i-e-ez-zi*

Imperativ

is-pár-ti-Id-du⇐ *ispart-*44) *hazzija-* 'stechen' = *hattsia-/hattsia-*

Präsens

A. 1s

3s *ha-az-zi-lz-zi*, *ha-az-zi-zi*,
ha-az-zi-az-zi

Präteritum

*ha-az-zi-ia-nu-un***ha-az-zi-e-et**, *ha-(az-)zi-It* /hattsie-t/ **ha-az-zi-e-e**[t-tu] /hattsie-ttu/

Imperativ

3p **ha-az-zi-an-zi**, *ha-az-zi-ia-an-zi* /hattsia-ntsi/*ha-az-zi-ia-at-ta-at*

M. 3s

Ptz. **ha-az-zi-an**^o /hattsia-nt-/; Inf. *ha-az-zi-ia-u-wa-an-zi*; VS *ha-az-zi-ia-*⇒ Iterativ **ha-az-zi-is-k**^o /hattsi-ske-/, *ha-zi-is-k*^o, *ha-az-zi-i-e-es-k*^o, *ha-az-zi-es-k*^o, **ha-az-zi-ik-k**^o, *ha-az-zi-k*^o

< uranat. *xatsje- ⇐ *xat-

45) *lazzija-* 'richtig machen', M. 'richtig sein/werden, gedeihen, sich erholen' = *lāttsia-*

Präsens

M. 1s

3s **la-a-az-zi-at-ta**, *la-az-zi-at-ta*,
SIG5-**at-ta**, SIG5-*ta*, SIG5-*ad-da*
SIG5-**at-ta-ri**, SIG5-*ta-ri*, SIG5-*ri*

Präteritum

la-az-zi-ah-ha-at, SIG5-*ah-ha-at* /lattsia-hhat/SIG5-*ia-at-ta-at*, SIG5-*at-ta-at*,
SIG5-*ta-at*, SIG5-*at*
SIG5-*ta-ti*

Imperativ

la-az-z[i-ia-a]t-ta-ru, SIG5-*ia-at-ta-ru*, SIG5-*ta-ru*,
SIG5-*ru*, SIG5-*rù*, ŠE-*ru*, ŠE-*rù*3p SIG5-*an-ta*, SIG5-*an-da*SIG5-*ia-an-ta-at*SIG5-*ia-an-ta-r[i]*, SIG5-*an-ta-r[i]*A. 1s SIG5-*zi-ia-mi*3s SIG5-*lz-zi*2p SIG5-*at-te-ni*

3p SIG5-*an!-zi*VS *la-az-zi-ia-u-wa-ar*⇒ Iterativ sig5-*is-k°*< uranat. **lótsje-* ← **lóti-*?46) *ishuzzia-* 'gürten' = (*i*)*shuttsia(i)-*

Präsens

Imperativ

A. 3s *is-hu-uz-zi-ia-lz-i**is-hu-zi-lz-du*Ptz. *is-hu-uz-zi-ia-an°*← *ishuzzi-* 'Gürtel'47) *happarija-* 'handeln, verkaufen' = *happrie-*

Präsens

Präteritum

A. 1s *ha-ap-pa-ri-ia-mi* /*happria-mi/***ha-ap-pa-ri-e-nu-un** /*happria-nun/*3s *ha-ap-ri-lz-zi* /*happrie-ttsi/*← *happar-* 'Handel'48) *kururija-* 'feindlich sein' = *kóruerie-*

Präsens

Präteritum

A. 3s -- ?ku-u-ru-ri-e-et /*kóruerie-t/*3p -- **ku-u-ru-ri-e-er** /*kóruurier/*← *kūrur-* 'Feind'49) *etrijā-* 'füttern, ernähren' = *etria-*⇒ Iterativ -*k°*A. 3s [*e-et-r*]**i-is-kl-lz-zi** *e-et-re-es-kl-lz-zi*← *e-et-ri-* 'Nahrung'50) *appatrija-* 'beschlagnahmen' = *äppatrie-*

Präsens

Präteritum

A. 3s **ap-pa-at-ri-lz-zi** *ap-pa-ta-ri-lz-zi* /*äppatrie-ttsi/**ap-pa-at-ri-ia-at**ap-pát-ri-ia-zi*Inf. *a-ap-pa-at-ri-wa-an-zi*

← ?

51) *kalelija-* ‘anbinden’ = *kalélie-*

Präsens Präteritum

A. 3s **ka-le-li-e-It** *ka-le-e-li-e-et* /*kalélie-t/*Ptz. *ka-le-li-(ia-)an*°52) *wakkarija-* ‘rebellieren’ = *wakkria(i)-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *wa-ag-ga-ri-ia-nu-un*, /*wakkria-nun/*
wa-aq-qa-ri-ia-nu-un

2s *wa-ag-ga-ri-ia* /*wakkria/*

3s *wa-ak-ri-ia-zi*, *wa-ag-ga-ri-ia-(az-)zi*, /*wakkria-ttsi/* *wa-ag-ga-ri-ia-at* /*wakkria-t/*
wa-aq-qa-(a-)ri-ia-zi, *wa-ag-ga-ri-lz-zi*
wa-ag-ga-ri-ia-iz-zi

VS *wa-ag-ga-ri-ia-u-as*; ?**wa-ak-ka-ri-ia**[...]← **wakkar-*53) *wisurija-* ‘drücken, pressen’ = *wisória-/wisórie-*

Präsens

Präteritum

A. 3s *ú-i-su-u-ri-lz-zi*
ú-i-su-ri-ia-lz-zi

3p *ú-e-su-ri-ia-an-zi*

M. 3s *ú-i-su-u-ri-ia-at-ta-ri* /*wisória-ttari/* **ú-i-su-u-ri-ia-ta-ti**, *ú-i-su-(u)ri-ia-at-ta-ti*, *ú-e-su-ri-ia-at-ta-ti* /*wisória-t(t)ati/*
ú-i-su-ri-ia-ad-da-at

3p **ú-i-su-u-ri-ia-an-ta-ti**, *ú-i-su-ri-ia-an-ta-ti*, *ú-e-su-ri-ia-an-ta-ti* /*wisória-ntati/*
ú-i-su-ri-an-da-at, [*ú-i-s*]**u-ri-ia-an-ta-at** /*wisória-ntat/*

Ptz. *ú-i-su-ri-ia-an*°, *ú-e-su-ri-ia-an*°; Inf. ; VS *ú-e-su-ri-ia-u-wa-ar*⇒ Iterativ *ú-i-su-ri-es-k*°, *ú-i-su-ri-is-k*°← **wisúr(a)-* < **weisúr(o)-* (Melchert, IJDL 7, 2010, 57f.)54) *tarkummija-* ‘verkünden, erklären, übersetzen’ = *tarkummie-* ~ *tarkummiai-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *tar-kum-mi-ia-nu-un* /*tarkummia-nun/*

2s *tar-ku-mi-ia-i* /*tarkummiai/*

3s *tar-kum-mi-e-ez-zi* /tarkummie-ttsi/
tar-kum-mi-ia-lz-zi /tarkummiat-ttsi/

3p *tar-kum-mi-ia-an-zi* /tarkummia-ntsi/

VS *tar-kum-mi-ia-u-ar*

< uranat. *?: luw. *tarkummiia-*

55) *sittarija-* 'siegeln' = *sittarie-*

Präsens

Präteritum

A. 3s **si-lt-ta-ri-lz-zi** *si-ia-at-ta-ri-i-e-ez-zi* /siettarie-ttsi/? **si-lt-ta-ri-lt** /siettarie-t/
si-j[a-at-t]a-ri-ia-az-zi, si-ia-at-tal-li-ia-az-zi

⇐ *sittar-*

56) *nuntarija-* 'sich beeilen' = *nuntar(r)ie-*

Präsens

Imperativ

A. 2s *nu-un-ta-ri-ia*
 3s *nu-un-tar-ri-lt-du*, *nu-un-ta-ri-e-ed-d[u]*, *nu-un-tar-ri-e-e[d-du]* /nuntarrie-ttu/
 2p *nu-un-ta-ri-lt-ta-ni* /nuntarrie-ttani/

⇐ *nuntar-* 'Eile'

57) *sakkurija-* 'überwältigen, niederwerfen' = *sakkurie-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *sa-ak-ku-ri-i-e-mi* /sakkuria-mi/ *sa-ak-ku-ri-ia-nu-un* /sakkuria-nun/
 3s *sa-ku-ri-It* *sa-ak-ku-ri-e-ed<du>* /sakkurie-ttu/

M. 3s *sa-(ak-)ku-ri-at-ta*
sa-ak-ku-ri-ia-ta-ri, sa-ku-ri-ia-[t]a-ri,
sa-ku-ri-ia-da-ri

Ptz. *sa-ak-ku-ri-an*^o; Inf. ; VS *sa-ak-ku-ri-ia-u-wa-ar*

⇒ Iterativ *sa-ak-ku-ri-is-k*^o /sakkuri-ske-/

⇐ **sakkur-*

58) *taparrija(i)-* 'herrschen, führen, regieren' = *taparria(i)-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *ta-pár-ri-ia-si* /taparria-si/
 2s *ta-pár-ri-ia-i* /taparriai/
 3s *ta-pár-ri-ia-iz-zi* /taparriai-ttsi/ *ta-pa-ri-ia-it* /taparriai-t/

1p *ta-pa-ri-ia-u-e-ni* /taparria-weni/

2p

ta-pár-ri-ia-at-tén /taparria-tten/

3p ***ta-pa-ri-ia-an-zi*** /taparria-ntsi/

Ptz. *ta-pár-ri-ia-an*^o /taparria-nt-/

< uranat. *: kluw. *ta-pár-*, *ta-pa-ar-*, *da-pár-*, hluw. *tapari(ja)-*

59) *hulalija-* 'umwinden, umwickeln' = *hulālie-*

Präsens

Präteritum

A. 1s ***hu-la-a-ll-e-mi***

/h^wolālia-mi/ *hu-u-la-li-ia-nu-un* /h^wolālia-nun/

hu-la-a-li-ia-mi

3s ***hu-la-a-ll-e-z[i]***, ***hu-la-a-li-lz-zi***, *hu-u-la-a-li-lz-zi*, *hu-u-la-li-(e-)ez-zi*

/h^wolālie-ttsi/

hu-la-a-li-az-zi, *hu-la-li-ia-az-zi*, [*hu-]ul-la-li-ia-az-zi*¹

hu-la-a-li-ia-lz-zi

3p *hu-(u-)la-li-an-zi*, *hu-u-la-(a-)li-ia-an-zi*

M. 3s *hu-la-li-ia-at-ta-ri*

hu-la-li-lt-ta-at /h^wolālie-ttat/

Ptz. ***hu-la-li-an***^o, *hu-u-la-li-an*^o; VS ***hu-u-la-li-ia-u-wa-ar***

⇒ Iterativ *hu-u-la-a-li-es-k*^o, *hu-u-la-li-is-k*^o

⇐ *hulāli-* 'Binde'

60) *hantijae-* 'unterstützen?' = *hantija(e)-* oder *hantija/e-*?

Präsens

Präteritum

A. 3s *ha-an-ti-ia-l[z-zi]*

ha-an-ti-ia-lt

3p *ha-an-ti-ia-an-zi*

⇐ *hanti*

1.5.3 Stamm auf *-ska/ske-*: O e2a

Sekundäre Iterativa s. jeweils unter dem Grundverb

1) ^o*ske-* iterativ

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s **^o*kl-e-mi***, **^o*kl-mi*** /^o*ké-mi/*

^o*kl-nu-un* /^o*ké-nun/*

^o*kl-el-lu* /^o*ke-llu/*

^o*qa-mi*, ^o*ga-mi* /^o*ka-mi/*

^o*ga-nu-un* /^o*ka-llu/*

^o*gal-lu* /^o*ka-llu/*

2s **^o*kl-e-si***, **^o*kl-si*** /^o*ké-si/*

^o*kl-es*, ^o*kl-e-es* /^o*ké-s/*

^o*ki(-i)* /^o*kí/*

^o*ga-si* /^o*ka-si/*

| | | | | | | |
|-------|--|--|---|---------------------------|--|----------------------------|
| 3s | <u>°kl-(ez-)zi</u> <u>°ga-zi</u> | /°ké-ttsi/ /°ka-tsi/ | <u>°kl-e-et</u> , <u>°kl-It</u> | /°ké-t/ /°kA-t/ | <u>°kl-Id-du</u> | /°ké-ttu/ |
| 1p | <u>°kl-e-wa-ni</u> , <u>°kl-u-wa-ni</u> , <u>°kl-wa-n[i]</u> <u>°kl-(e)u-e-ni</u> <u>°ga-u-e-ni</u> | /°ké-wāni/ /°ke-weni/ /°ka-weni/ | <u>°kl-u-en</u> <u>°ga-u-en</u> | /°ka-wen/ | | |
| 2p | <u>°kl-It-ta-ni</u> <u>°kAt-te-ni</u> <u>°ga-at-te-ni</u> , <u>°ka-te-ni</u> <u>°kl-te-ni</u> <u>°kl-It-te-ni</u> | /°ké-ttäni/ /°kA-tteni/ /°ka-tteni/ /°ke-tteni/ | <u>°kl-It-tén</u> , <u>°kl-It-te-en</u> | /°ké-tten/ /°kA-ttén/ | <u>°kl-It-te-en</u> , <u>°kl-te-en</u> , <u>°kl-tén</u> | /°ké-tten/ /°kA-tten/ |
| 3p | <u>°kán-zi</u> , <u>°ka-an-zi</u> <u>°kl-In-zi</u> | /°ká-ntsi/ | <u>°kl-(e-)er</u> , <u>°ker</u> | /°kêr/ | <u>°kán-du</u> | /°ka-ntu/ |
| M. 1s | <u>°ka-ah-ha</u> <u>°ka-ah-ha-ri</u> | /°ká-hha/ /°ká-hhari/ | <u>°ga-ha-at</u> | /°ka-hhat/ | | |
| 2s | <u>°kl-It-ta</u> <u>°kl-It-ta-ri</u> | /°ke-tta/ /°ke-ttari/ | <u>°kl-It-ta-at</u> | /°ke-ttat/ | <u>°ka[-ah-hu-ut]</u> , <u>°ga-hu-ut</u> <u>°kl-Ih-hu-ut</u> | /°ká-hhut/ |
| 3s | <u>°kAt-ta</u> <u>°kl-It-ta</u> <u>°kl-It-ta-ri</u> , <u>°kit₉-ta-ri</u> <u>°kAt-ta-ri</u> | /°kA-tta/ /°ké-tta/ /°ké-ttari/ /°kA-ttari/ | <u>°kl-It-ta-at</u> | /°ke-ttat/ | <u>°kl-It-ta-ru</u> <u>°k]At-ta-ru</u> <u>°ga-ta-ru</u> | /°ké-ttaru/ /°ka-ttaru/ |
| 1p | <u>°ka-wa-as-ta*</u> | /°ka-wasta/ | <u>°ka-wa-as-ta-at</u> | /°ka-wastat/ | | |
| 2p | <u>°kAt-tu-ma</u> | /°kA-ttuma/ | <u>°kl-It-tu-ma-at*</u> | /°ke-ttumat | <u>°kl-It-tu-ma-at*</u> | /°ke-ttumat/ |
| 3p | <u>°kán-ta</u> <u>°kán-ta-ri*</u> | /°ká-nta/ /°ka-ntari/ | <u>°kán-ta-ti</u> <u>°kán-ta-at</u> | /°ká-ntati/ /°ka-ntat/ | <u>°kán-da-ru</u> | /°ka-ntaru/ |

Ptz. **°kán**° /-ká-nt-/; Sup. **°kl-wa-an** /-ké-wan/

< uranat. *ské-: kluw. -zza-, hluw. -za-

2) iske- 'salben' = iskia-/skie-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|----------------------------|-----------------|------------------------|-------------|---|
| A. 1s | <u>is-kl-mi</u> | / (i)ské-mi/ | | | |
| 2s | | | | | <i>is-kl</i> / (i)skí/ |
| 3s | <u>is-kl-lz-zi</u> | / (i)ské-ttsi/ | <u>is-kl-It</u> | / (i)ské-t/ | <u>is-kl-Id-du</u> / (i)ské-ttu/ |
| 3p | <u>is-kán-zi</u> | / (i)ská-ntsi/ | | | |
| M. 3s | <u>is-kAt-ta-ri</u> | / (i)skA-ttari/ | | | |

A. 3s *is-ki-ia-zi* / (i)skie-ttsi/
is-ki-ia-lz-zi

3p *is-ki-ia-an-zi, is-kl-an-zi* / (i)skia-ntsi/

is-ki-ia-an-du / (i)skia-ntu/

A. 1s *is-ga-a-mi* / (i)skā-mi/

A. 1s *is-ga-ah-hi* / (i)ska-hhi/

Ptz. *is-ki-ia-an*^o / (i)skiant-/, *is-kán*^o / (i)skant-/

⇒ Iterativ *is-ki-is-k*^o, *is-kl-es-k*^o

3) *tusk-* 'sich freuen' = *tuske*^{-zi} ⇒ *tuska*⁻ⁱ; *tuskie*^{-zi}

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s *tu-us-kl-lz-zi, du-us-kl-lz-zi* /tuské-ttsi/

du-us-kAt /tuskA-t/

3p *du-us-kán-zi, du-us-ka₄-an-zi* /tuska-ntsi/

M. 3s *du-us-kAt-ta* /tuskA-tta/

du-us-kAt-ta-at /tuskA-ttat/

3p *du-us-kán-ta* /tuska-nta/

du-us-kán-ta-ru /tuska-ntaru/

du-us-kán-ta-ri /tuska-ntari/

A. 1s

du-us-ku-un, tu-us-ku-un /tusk-un/

A. 3s *du-us-ki-ia-zi* /tuskie-tsi/

A. 2s *du-us-kat-ti, du-us-ga-at-ti* /tuska-tti/

3s *du-us-ga-i* /tuska-i/

M. 2s

du-us-ki-is-hu-ut /tuski-shut/

VS *du-us-ku-um-mar; du-us-ki-ia-u-wa-ar*

⇒ Iterativ *du-us-ki-is-k*^o /tusk-iske-/, *tu-us-ki-is-k*^o, *du-us-kl-es-k*^o

4) *paske-* 'aufrichten; befestigen' = *paske-* ⇒ *pask*⁻ⁱ

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *pa-as-ga-mi* /paska-mi/

3s *pa-as-kl-lz-zi* /paské-ttsi/

pa-as-kl-lt /paské-t/

pa-as-kl-l[d-du?] /paske-ttu/

3p *pa-as-kán-zi, [p]a?-a-as-kán-zi* /paska-ntsi/

pa-as-kl-er /paskêr/

A. 1s *pa-as-ka-ah-hi* /pask-hhi/

3s *pa-as-kl* /pask-i/

A. 1p

pa-as-ki-ia-u-en /paskia-wen/

Ptz. *pa-as-kán*^o /paska-nt-;/ VS *pa-as-ga-u-wa-ar*

⇒ Iterativ *pa-as-kl-es-k*^o

5) *huske-* 'erwarten, herumlungern' = *hoské-* (= *h^wāské-*)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|-------------------------|--------------|--------------------------|--------------|-------------------|---------|
| A. 2s | <i>hu-u-us-kl-si</i> | /hoske-si/ | | | <i>hu-u-us-kl</i> | /hoski/ |
| 3s | <i>hu-us-kl-lz-zi</i> | /hoske-ttsi/ | <i>hu-us-kl-It</i> | /hoske-t/ | | |
| 2p | | | <i>hu-u-us-kl-It-tén</i> | /hoske-tten/ | | |
| 3p | <i>hu-us-kán-zi</i> | /hoska-ntsi/ | | | | |
| VS | <i>hu-us-kl-u-wa-ar</i> | | | | | |

6) *suske-* '??' = *suské-*

| | Präsens | |
|-------|---------------------------|-------------------|
| A. 2s | <u>su-us-kl-si</u> | /suské-si/ |

7) *walluske-* 'beten (?)' =

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|-----------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| A. 1s | <i>wa-al-lu-us-kl-mi</i> | /walluske-mi/ | | |
| 3s | <i>wa-al-lu-us-kl-zi</i> | /walluske-ttsi/ | | |
| 2p | | | <i>wa-al-lu-us-kl-It-te-n^o</i> | /walluské-tten/ |
| 3p | <i>wa-al-lu-us-ká[n-zi]</i> | /walluska-ntsi/ | | |
| M. 2p | <i>wa-al-lu-us-kl-Id-du-ma-at</i> | /walluske-ttumat/ | | |

1.5.4 Stamm auf *-ua/ue-*: O e2b

1) Typschema

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|--|
| A. 1s | <u>ú-wa-mi</u> <i>°u-e-mi</i> | <u>ú-wa-nu-un</u> , <i>°u-(u)wa-nu-un</i> | |
| 2s | <u>ú-wa-si</u> , <i>°u-wa-si</i> , <i>°u-u-wa-si</i> <i>°u-u-e-si</i> [<i>°u-wa-i-si</i> | <i>ú-wa-as</i> <i>°u-u-It</i> | <i>°u-u-i</i> , <i>°u-i</i> <i>°u-wa-i</i> , <i>°u-u-wa-i</i> |
| 3s | <u>ú-(e)ez-zi</u> , <u>°u-e-ez-za</u> , <u>°u-ú-lz-zi</u> , <i>°u-u-lz-zi</i> , <i>°u-lz-zi</i> , <i>°u-e-ez-zi</i> , <i>°u-u-e-ez-zi</i> , <i>°u-u-e-zi</i> <i>ú-wa-az-zi</i> [<i>°u-ú-i-e-ez-zi</i> , <i>°u-u-i-e-ez-zi</i> , <i>°u-i-ia-zi</i> , <i>°u-e-ia-zi</i> [<i>°u-ú-wa-a-iz-zi</i> , <i>°u-u-wa-iz-zi</i> , <i>°u-wa-iz-zi</i> | <u>ú-(e)et</u> , <u>°u-u-(e)et</u> , <u>°u-ú-(e)et</u> , <u>°u-It</u> [<u>°u-wa-it</u> , <i>°wa-it</i> , <i>°u-u-wa-(a-)it</i> , <i>°u-wa-a-it</i> | <i>°u-u-Id-du</i> , <i>ú-Id-du</i> <i>ú-wa-du</i> [<i>°u-ia-ad-du</i> [<u>°u-wa-a-i[d-du]</u> , <i>°u-u-wa-id-du</i> |
| 1p | <u>ú-wa-u-e-ni</u> | <u>ú-wa-u-en</u> , <i>°u-(u)wa-u-en</i> | |

| | | |
|---|--|--|
| 2p <u>ú-wa-at-te-ni</u> , °u-(u-)wa-at-te-ni, ú-wa-at-te-e-ni | ° u-wa-at-tén , °u-u-wa-at-t[e-en], °u-wa-at-te-en, ú-wa-tén | ° u-wa-at-te-en , °u-u-wa-at-tén, °u-u-wa-at-ti-en [°u-wa-a-at-tén |
| 3p ú-en-zi , ° u-u-en-zi ú-wa-an-zi , ° u-u-an-zi , °u-(u-)wa-an-zi, °u-u-wa-an-zi [°u-u-wa-a-an-zi | ú-e-er , ° u-u-e-er , °u-ú-er [°u-(u-)wa-a-er, °(u-)wa-er | ° u-u-wa-an-du , ° u-wa-an-du |
| M. 3s ° <u>u-wa-at-ta</u> °u-wa-at-ta-ri | °u-wa-at-ta-at °u-ut-ta-ti | °u-ut-ta-ru |
| 2p | | °u-wa-ad-du-ma-at |
| 3p °u-wa-an-ta-ri | | |

2) *uwa-/we-zi* ~ *uue-mi* 'kommen' = *ú(w)a-* / *ú(w)e-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|---|------------------------------|--|--------------|--|------------------------------|
| A. 1s ú-wa-mi , <i>ú-wa-am-mi</i> ² | /ú(w)a-mi/ | ú-wa-nu-un | /ú(w)a-nun/ | | |
| 2s ú-wa-si | /ú(w)a-si/ | <i>ú-wa-as</i> | | e-hu | /ê-h ^w o/ |
| 3s ú-(e-)ez-zi <i>ú-wa-az-zi</i> | /ú(w)e-ttsi/ | ú-(e-)et , ú-i-it ¹ | /ú(w)e-t/ | <i>ú-Id-du</i> <i>ú-wa-du</i> | /ú(w)e-ttu/ |
| 1p ú-wa-u-e-ni | /ú(w)a-weni/ | ú-wa-u-en | /ú(w)a-wen/ | | |
| 2p <u>ú-wa-at-te-ni</u> , <i>ú-wa-at-te-e-ni</i> | /ú(w)a-tteni/ | <i>ú-wa-at-tén</i> , <i>ú-wa-tén</i> | /ú(w)a-tten/ | ú-wa-at-te-en , <i>ú-wa-(at-)tén</i> ú-It-te-en | /ú(w)a-tten/ /ú(w)e-tten/ |
| 3p ú-en-zi ú-(wa-)an-zi | /ú(w)e-ntsi/ /ú(w)a-ntsi/ | ú-e-er | /ú(w)er/ | <i>ú-wa-an-du</i> | /ú(w)a-ntu/ |
| A. 1s <i>ú-wa-a-mi</i> ¹ | /uwāmi/ | <i>ú-wa-a-nu-un</i> ¹ | /uwānun/ | | |
| 2s <i>ú-wa-a-si</i> ¹ | /uwāsi/ | | | | |

Ptz. *ú-wa-an*^o; Inf. ú-wa-u-an-zi

⇒ Iterativ *ú-(i-)is-k*^o, *ú-e-is-k*^o

analogisch thematisch < **ū(w)-e-* < uranat. **éw/ú* + **ei-* ~ *-j-*, s. *pai-*: kluw. hluw. *awi-*

3) *suwa-* ~ *suue-* 'füllen': *sua-*

| | Präsens |
|---------------------------|-------------|
| A. 1p su-wa-u-e-ni | /súa-weni/ |
| 3p <i>su-(u-)wa-an-zi</i> | /suwa-ntsi/ |

¹ Text (KBo 225.123, eventuell hattisch-hethitische Blinigue, vgl. Neu, StBoT 25, 205) mit aberrantem *i* für *e* auch bei *ha-an-ti-iz-zi-an*, vgl. Melchert 1984: 93; andererseits sind *pé-ε-ra-an*, *-te-et* ganz normal mit *e*-Zeichen geschrieben.

Ptz. **su-u-un**^o, *su-(u-)wa-an*^o⇒ Iterativ **su-us-k**^o< uranat. **suwo-*: hluw. *suwa/i-*4) *suwa-* ~ *suue-* 'stoßen': *súa-* / *súe-* ⇒ *súje-* ~ *suáe-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|--------------|---|-------------|-----------------------------------|
| A. 1s | <i>su-e-[mi]</i> | /suwe-mi/ | <i>su-wa-nu-un</i> | /suwa-nun/ | |
| 3s | su-ú-lz-zi , <i>su-ú-e-ez-zi</i> | /súwe-ttsi/ | su-ú-(e-)et | /suwe-t/ | |
| 2p | | | <i>su-u-wa-at-t[e-en]</i> , <i>su-wa-at-te-en</i> | /suwa-tten/ | su-u-wa-at-tén /suwa-tten/ |
| 3p | <i>su-wa-an-zi</i> | /suwa-ntsi/ | su-ú-er | /suw-er/ | su-wa-an-du /suwa-ntu/ |
| M. 3s | <i>su-wa-at-ta-ri</i> | /suwa-ttari/ | <i>su-ut-ta-ti</i> | | <i>su-ut-ta-ru</i> |
| | | | <i>su-wa-at-ta-at</i> | | |
| 2p | | | | | <i>su-wa-ad!?-du-ma-at</i> |
| A. 3s | su-ú-i-e-ez-zi | /sowie-ttsi/ | | | |
| A. 3s | su-ú-wa-a-iz-zi | | <i>su-u-wa-it</i> | | su-wa-a-i[d-du] |
| 2p | | | | | <i>su-wa-a-at-tén</i> |

5) *kappue-* 'zählen, prüfen': *kappúwa-/kappúwe-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|------------------|--|----------------|---|
| A. 1s | -- | | <i>kap-pu-(u-)wa-nu-un</i> | /kappuwa-nun/ | |
| 2s | kap-pu-u-e-si | /kappuwe-si/ | <i>kap-pu-u-lt</i> | /kappuwe-t/ | kap-pu-u-i /kappuwi/ |
| | kap-pu-u-wa-si | /kappúwa-si/ | | | |
| 3s | kap-pu-u-lz-zi , <i>kap-pu-u-e-ez-zi</i> , <i>kap-pu-e-ez-zi</i> , <i>kap-pu-u-e-zi</i> <i>kap-pu-u-i-e-ez-zi</i> | /kappúwe-ttsi/ | kap-pu-u-(e-)et | /kappúwe-t/ | kap-pu-u-lz-du /kappuwe-ttu/ |
| | | ?/kappuwie-ttsi/ | | | |
| 1p | | | <i>kap-pu-(u-)wa-u-en</i> | /kappúwa-wen/ | |
| 2p | <i>kap-pu-(u-)wa-at-te-ni</i> | /kappúwa-tteni/ | kap-pu-wa-at-tén | /kappúwa-tten/ | <i>kap-pu-wa-at-te-en</i> , <i>kap-pu-u-wa-at-ti-en</i> /kappuwa-tten/ |
| 3p | kap-pu-u-en-zi | /kappúwe-ntsi/ | <i>kap-pu-u-e-er</i> | /kappuwe-r/ | kap-pu-u-wa-an-du /kappuwa-ntu/ |
| | <i>kap-pu-u-an-zi</i> , <i>kap-pu-(u-)wa-an-zi</i> | /kappuwa-ntsi/ | | | |
| A. 2s | | | | | kap-pu-wa-i , <i>kap-pu-u-wa-i</i> |
| 3s | kap-pu-u-wa-iz-zi , <i>kap-pu-wa-iz-zi</i> | /kappuwai-ttsi/ | kap-pu-wa-it , <i>kap-pu-u-wa-it</i> , <i>kap-pu-u-wa-a-it</i> | /kappuwai-t/ | <i>kap-pu-u-wa-id-du</i> |
| 3p | <i>kap-pu-u-wa-a-an-zi</i> | | <i>kap-pu-u-wa-a-er</i> | | |

Ptz. *kap-pu-(u-)wa-an°*, *kap-pu-u-an°*; VS. *kap-pu-u-wa-u-ar*, *kap-pu-(u-)wa-u-wa-ar*
 ⇒ Iterativ *kap-pu-(u-)us-k°* /kappóske-/? , *kap-pu-is-k°*, *kap-pu-u-e-es-k°*
 < uranat. **kopuje-?*

6) *genzue-* 'sanft behandeln, mitfühlend sein': *gentsua-* > *gentsuai-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-------------------------|----------------|-----------------------|---------------|--|
| A. 2s | ge-en-zu-wa-si | /kentsuwa-si/ | | | |
| A. 2s | <i>ge-en-zu-wa-i-si</i> | /kentsuwai-si/ | | | <u><i>ge-en-zu-wa-i</i></u> /kentsuwa-i/ |
| | 3s | | ge-en-zu-wa-it | /kentsuwai-t/ | |

⇐ *genzu-* 'Schoß'

7) *saruwa-* 'plündern, erbeuten' = *sarua-* > *saruai-*

| | Präsens | Präteritum | |
|-------|--|---|-------------------------|
| A. 3s | <u><i>sa-ru-wa-It</i></u> , <i>sa-ru-wa-a-It</i> , <i>sa-ru-u-wa-It</i> , <i>sar-wa-It</i> | | /saruwai-t/ |
| | 3p | <u><i>sa-ru-u-e-er</i></u> , <i>sa-ru-wa-a-er</i> , <i>sar-ru-wa-er</i> , <i>sa-ar-wa!-er</i> | /saruer/ /saruwā-er/ |

8) *parkue-* 'reinigen' =

| | Präsens | Präteritum |
|-------|-------------------------------|---|
| A. 3s | <i>pár-ku-uz-zi</i> | |
| | 3p | <i>pár-ku-wa-an-zi</i> /parkuwa-ntsi/ |
| A. 3s | | <i>pár-ku-wa-a-It</i> |
| M. 3s | <u><i>pár-ku-wa-at-ta</i></u> | <i>pár-ku-i-Id-d[a-at]</i> <i>pár-ku-i-ia-ta-at</i> |
| | 3p | <i>pár-ku-wa-an-ta-ri</i> |

9) *sarkue-* 'Schuhe anziehen' = *sarkue-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|--|------------------------|
| A. 2s | | | <u><i>sar-ku-i</i></u> |
| | 3s | ?<i>sar-ku-e-ez-za</i> , <i>sar-ku-e-ez-zi</i> , <u><i>sar-ku-lz-zi</i></u> , <i>sar-ku-i-ia-zi</i> , [<i>sar-k</i>]u-e-ia-zi | <i>sar-ku-ia-ad-du</i> |
| | 3p | <i>sar-ku-u-wa-an-zi</i> /sárkó(w)antsi/ | |
| A. 2s | | | <i>sar-ku</i> |
| | 3s | <i>sar-ku-(uz-)zi</i> | <i>sar-ku-ud-du</i> |
| | | <i>sar-ku-ut-ta</i> | |

Ptz. *sar-ku-wa-an*^o, *sa-ra-ku-wa-an*^o⇒ Iterativ *sa-ra-ak-ku-is-k*^o, *sa-ra-ak-ku-us-k*^o10) *arkuwe-* 'plädieren' = *arkuwe-* ⇒ *arkuwae*-?

| | Präsens | Präteritum |
|------------|--|-----------------------------------|
| A. 1s | <i>ar-ku-wa[-mi]</i> | <i>ar-ku-wa-nu-un</i> |
| A. 3s | <i>ar-ku-[wa-]Iz-zi</i> | <i>ar-ku-wa-It, ar-ku-wa-a-It</i> |
| VS | <i>ar-ku-(u-)wa-ar, ar-ku-(u-)ar, a-ar-ku-u-wa-ar</i> | |
| ⇒ Iterativ | <i>ar-ku-is-k</i> ^o , <i>ar-ku-ú-i-is-k</i> ^o , <i>ar-ku-ú-e-es-k</i> ^o | |

11) *sakuruwa-* 'tränken' = *sak^wruwa-/sak^wruwe-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|--|
| A. 3p | <i>sa-ak-ru-wa-an-zi, sa-ku-ru-u-an-zi, [s]ak-ru-u-wa-an-zi</i> | <i>/sak^wrówa-ntsi/ sa-ku-ru-u-e-er /sak^wruwer/</i> |
| Inf. | <i>sa-ku-ru-u-(wa-u)wa-an-zi, sa-ak-ru-ú-wa-an-zi; VS sa-ku-ru-u-wa-wa-ar</i> | |
| < | <i>*srag^wruje- ← *srag^wur, vgl. saraku-</i> | |

1.5.5 Stamm auf *-ā/āe-*: O e2d

1) Typschema

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|---|
| 1s | <u><i>°a-(a-)emi</i></u> <i>°a-a-mi, °a-mi</i> | <u><i>°a-a-nu-un</i></u> , <i>°a-nu-un</i> | |
| 2s | <u><i>°a-a-si</i></u> , <i>°a-si</i> <i>[°a-i-si]</i> | <i>°a-a-es, °a-(a-)is</i> | <u><i>°a-a-i</i></u> |
| 3s | <u><i>°a-(a-)Iz-zi</i></u> , <i>°a-a-e-ez-zi</i> <u><i>°a-i-Iz-zi</i></u> , <i>°a-a-i-Iz-zi</i> <i>°a-(a-)zi, °a-zi</i> | <u><i>°a-(a-)It</i></u> <i>°a-a-i-it, °a-i-it</i> | <u><i>°a-(a-)Id-du</i></u> <i>°ad-du</i> |
| 1p | <u><i>°a-a-u-ni</i></u> <i>°a-(a-)u-e-ni</i> | <u><i>°a-a-u-en</i></u> , <i>°a-u-e-en</i> | |
| 2p | <u><i>°a-(a-)at-te-ni</i></u> <i>°a-It-te-ni</i> | <u><i>°a-a-at-te-en</i></u> | <u><i>°a-at-te-en</i></u> , <u><i>°a-(a-)at-te-en</i></u> <i>°a-e-et-te-en</i> |
| 3p | <u><i>°a-(a-)an-zi</i></u> <u><i>°a-en-zi</i></u> , <i>°a-a-en-zi</i> | <u><i>°a-a-er</i></u> , <i>°a-er</i> | <i>°a-(a-)an-du</i> |
| M. 2s | | <i>°a-a-It-ta-at</i> | <i>°a-(ah-)hu-ut</i> |

| | | | |
|----|---|--|--------------------|
| 3s | <u>°a-a-lt-ta</u> <u>°a-a-e-et-ta¹</u> <u>°a-lt-ta</u> °a-e-et-ta | <u>°a-a-lt-ta-at</u> <u>°a-lt-ta-at</u> | <u>°a-lt-ta-ru</u> |
| | <u>°a-lt-ta-ri</u> , <u>a-a-lt-ta-ri</u> | <u>°a-a-(at-)ta-at</u> | <u>°at-ta-ru</u> |
| | <u>°a-a-(at-)ta-ri</u> | | |
| 3p | <u>°a-an-da-ri</u> , <u>°a-(a-)an-ta-ri</u> | °a-an-ta-ti , °a-an-da-ti | |
| | | <u>°a-a-an-ta-at</u> , °a-an-ta-at , <u>°a-an-da-at</u> | |

Ptz. **°a-(a-)an°**; Inf. °a-(a-)u-wa-an-zi; VS. **°a-a-wa-ar**, **°a-u-wa-ar**, °a-a-u-wa-ar
 ⇒ Iterativ **°a-(i-)is-k°**, **°e-es-k°**, °a-a-is-k° **i-is-k°**, a-es-k°, °i-es-k°, °e-is-k°, °is-k°

2) *arae-* ‘anhalten’ = *arā-/arāe-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------------------|
| A. 1s | | | <u>a-ra-nu-un</u> | /arā-nun/ | |
| 2s | <u>a-ra-a-si</u> , <u>a-ra-si</u> | /arā-si/ | | | <u>a-ra-a-i</u> /arāi/ |
| 3s | <u>a-ra-a-iz-zi</u> , <u>a-ra-(i-)iz-zi</u> | /arāe-ttsi/ | <u>a-ra-a-it</u> | /arāe-t/ | |
| 2p | <u>a-ra-at-te-ni</u> | /arā-tteni/ | | | |
| 3p | <u>a-ra-a-an-zi</u> , <u>a-ra-an-zi</u> | /arā-ntsi/ | <u>a-ra-(a-)er</u> | /arā-er/ | <u>a-ra-an-du</u> /arā-ntu/ |

Ptz. a-ra-(a-)an° /arā-nt-/

3) *ulae-* ‘sich verstecken’ = *ulae-/wlae-*

| | Präsens | | Präteritum |
|-------|---------|--|-------------------|
| A. 1s | | | <u>ú-la-nu-un</u> |
| 3s | | | <u>ú-la-l-d°</u> |

Vgl. *ules-*

4) *tuhhae-* ‘rauchen’ =

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-----------------------|--------------|---|-------------|-----------|
| A. 2s | | | <u>túh-ha-a-lt</u> | /tuhhāet/ | |
| 3s | <u>túh-ha-a-lz-zi</u> | /tuhhāettsi/ | <u>túh-ha-a-lt</u> | /tuhhāet/ | |
| M. 3s | <u>túh-ha-lt-ta</u> | /tuhhāetta/ | | | |
| 3p | | | <u>túh-ha-an-da-at</u> , <u>túh-ha-an-t[a-at]</u> | /tuhhāntat/ | |

⇒ Iterativ túh-hi-es-k°

< uranat. **tuhha-*?

5) *irhae-/arhae-* ‘die Grenzen abgehen; auflisten’ = *irhā-/irhāe-*

| Präsens | Präteritum | Imperativ |
|---------|------------|-----------|
|---------|------------|-----------|

- A. 3s **ar-ha-a-lz-zi** /arhāe-tsi/ **er-ha-a-lt** /erhāe-t/
er-ha-lz[-zi], er-ha-a-i-lz-zi, er-ha-a-lz-zi, er-ha-lz-zi, er-ha-a-e-ez-zi /**erhāe-ttsi**/
er-ha-a-zi /erhā-tsi/
 2p [er-]ha-at-te-en /erhā-tten/
 3p **er-ha-an-zi**, **er-ha-a-an[-zi]** /**erhā-ntsi**/
 M. 3s er-ha-lt-ta, er-ha-a-lt-ta /erhāe-tta/ er-ha-a-lt-ta-at /erhāe-ttat/
er-ha-(a)lt-ta-ri
 3p er-ha-an-ta-ri, er-ha-an-da-ri
 Ptz. **er-ha-a-an**^o /erhā-nt-/ , er-ha-an^o; Inf. er-ha-(a)u-wa-an-zi; VS **er-ha-a-wa-ar**, **er-ha-u-wa-ar**, er-ha-u-wa-as
 ⇒ Iterativ **er-ha-i²-is-kl-lz-zi** /erhāi-ske-/ , er-hi-is-k^o, er-hi-es-k^o
 ⇐ erh(a)- 'Grenze'

6) *dammishae*- 'beschädigen' = *tammishā(e)*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|-----------|
| A. 2s | <u>dam-me-es-ha-(a)si</u> /tammishāsi/ | | |
| 3s | <u>dam-mi-is-ha-lz-zi</u> /tammishāettsi/ <u>dam-me-is-ha-a-lz-zi</u> dam-mi-is-ha-lz-zi, <u>dam-me-es-ha-lz-zi</u> <u>ta-me-es-ha-zi</u> | <u>dam-me-is-ha-a-lt</u> , /tammishāet/ <u>dam-mi-rd-ha-a-lt</u> | |
| 3p | | <u>dam-me-es-ha-a-er</u> /tammishāer/ | |
| M. 2s | <u>dam-mi-is-ha-lt-ta-ri</u> /tammishāettari/ | | |
| 3p | <u>dam-mi-is-ha-an-da-ri</u> /tammishāntari/ | <u>dam-me-es-ha-a-lt-ta-at</u> /tammishāettat/ | |

Ptz. **ta-am-[m]i-is-ha-an**^o /**tammishant-**/, dam-me-es-ha-an^o, dam-me-is-ha-an^o; VS ?dam-me-es-ha-a-u-wa-ar
 ⇒ Iterativ dam-mi-is-hi-is-k^o, dam-me-is-hi-is-k^o /tammishiske-/ , dam-me-es-hi-is-k^o; Kausativ dam-me-es-ha-nu-, dam-mi-es-ha-nu-
 ⇐ dam-mi-is-ha-a-

7) *igae*- 'abkühlen' = *igâ(e)*- > *igá(e)*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|--|--|
| A. 3s | | <u>i-ga-lt</u> /ikāe-t/ | |
| M. 3s | | <u>i-ga-e-et-ta</u> , <u>i-ga-lt-ta</u> /ikāe-tta/ | <u>i-ga-at-ta-ru</u> , <u>e-ga-at-ta-ru</u> , <u>e-ga-ad-da-ru</u> /ika-ttaru/ |

?< **jigó-je*- ⇐ *éga*- 'Eis' < **jégo*-

8) *mugae-* 'anrufen, hervorrufen' = *mukā-/mukāe-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|--|--|---|---|
| A. 1s | <i>mu-u-ga-(a-)mi</i> , <i>mu-ga-ami</i> , <i>mu-ga-mi</i> /mukâ-mi/ | | |
| 2s | <i>mu-ga-a-si</i> /mukâ-si/ | | ? <i>mu-ga-(a-)i</i> , <i>mu-ga-a-i</i> /mukâi/ |
| 3s | <i>mu-ga-a-lz-zi</i> , <i>mu-ga-lz-zi</i> /mukâe-ttsi/ | <i>mu-ú-ga-lt</i> , <i>mu-ga-l[t]</i> /mukâe-t/ | |
| 2p | | | <i>mu-ka-e-et-te-en</i> /mukâe-tten/ |
| 3p | <i>mu-u-ga-(a-)an-zi</i> , ? <i>mu-ga-a-an-zi</i> , <i>mu-ga-an-zi</i> /mukâ-ntsi/ | | |
| Ptz. <i>mu-ga-a-an</i> ^o ; Inf. <i>mu-ga-a-u-an-zi</i> , <i>mu-ga-u-(wa-)an-zi</i> ; VS <i>mu-ga-a-u-wa-ar</i> , <i>mu-ga-a-u-ar</i> , <i>mu-ga-u-wa-ar</i> , <i>mu-qa-a-u-wa-ar</i> | | | |
| ⇒ Iterativ | | | |
| A. 1s | <i>mu-ki-is-kl-mi</i> , <i>mu-u-ki-is-kl-mi</i> /mukiské-mi/ | <i>mu-ke-es-kl-nu-un</i> , <i>mu-ki-is-kl-nu-un</i> /mukiske-nun/ | |
| 2s | <i>mu-ki-is-kl-si</i> /mukiske-si/ | | |
| 3s | <i>mu-ki-is-kl-lz-zi</i> , <i>mu-ke-es-kl-lz-zi</i> /mukiské-ttsi/ | <i>mu-ki-is-kl-lt</i> /mukiske-t/ | |
| 1p | <i>mu-ki-is-ga-u-e-ni</i> /mukiska-weni/ | <i>mu-ki-is-kl-u-en</i> /mukiske-wen/ | |
| | <i>mu-ki-is-kl-u-e-ni</i> /mukiske-weni/ | | |
| | <i>mu-ga-as-ga-u-⟨e⟩-ni</i> | | |
| 2p | <i>mu-ki-is-kAt-ti-ni</i> /mukiskA-tteni/ | | |
| 3p | <i>mu-u-ki-is-kán-z[i]</i> , <i>mu-ke-es-kán-zi</i> /mukiska-ntsi/ | <i>mu-ki-is-kl-er</i> /mukisker/ | <i>mu-ki-is-kán-du</i> /mukiska-ntu/ |
| | <i>mu-kis-kán-zi</i> | | |
| M. 2s | | | <i>mu-ke-es-kl-lh-hu-u[t]</i> /mukiske-hhut/ |

< **mugó(j)e-*?9) *malae-* 'zustimmen, bewilligen' = *mālā-/mālāe-* ⇒ *mālai-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| A. 2s | <i>ma-la-a-si</i> , <i>ma-la-si</i> , <i>ma-a-la-si</i> /malâ-si/ | | |
| 3s | | <i>ma-la-a-lt</i> /malâe-t/ | |
| 3p | <i>ma-a-la-an-zi</i> /malâ-ntsi/ | | [<i>m</i>]a-a-la-an-d[u?] |
| A. 3s | <i>ma-a-la-i</i> , <i>ma-l[a]-a-i</i> | <i>ma-la-a-is</i> | |

Ptz. *ma-la-a-an*^o, *ma-la-an*^o, *ma-a-la-an*^o; Inf. *ma-⟨a⟩-la-wa-an-zi*⇒ Iterativ *ma-le-es-k*^o< uranat. **molo-(j)e-*, sekundär von *lā-*, *dāla-* 'lassen' beeinflusst10) *hapae-* 'bewässern, befeuchten' = *hapā-/hapāe-*

| | Präsens |
|-------|-----------------------------------|
| A. 3s | <i>ha-pa-a-lz-zi</i> /hapāe-ttsi/ |

3p *ha-a-pa-a-an-zi* /hapâ-ntsi/
 ⇒ Iterativ *ha-pí-is-k°*
 ⇐ *hapa(n)*- 'Fluss'

11) *sippae-, sappae-* 'schälen' =

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| A. 1s | | <u>si-ip-pa-nu-un</u> /sippā-nun/ | |
| 3s | <i>sa-ap-pa-a-lz-zi</i> /sappāe-ttsi/ | Luw. <i>sap-pa-at-ta</i> | <u>si-ip-pa-lđ-du</u> /sippāe-ttu/ |
| 3p | <i>si-ip-pa-an-zi</i> /sippā-ntsi/ | | |

< ?

12) *widae-* 'herbringen': *witāe-* > *wetāe-* ⇒ *weta-i*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|------------------------------------|--------------------------|
| A. 1s | <u>ú-i-da-a-mi</u> /witā-mi/ | | |
| 2s | <u>ú-e-da-a-si</u> /wetā-si/ | | |
| 3s | <u>ú-i-da-a-lz-zi</u> /witāe-ttsi/ | <u>ú-i-da-a-lt</u> /witāe-t/ | |
| 1p | <u>ú-e-da-u-e-ni</u> , <u>ú-e-da-a-u-e-ni</u> /wetā-weni/ | | |
| 2p | <u>ú-i-ta-at-te-ni</u> /witā-tteni/ | <u>ú-e-ta-at-te-en</u> /weta-tten/ | |
| 3p | <u>ú-e-da-an-zi</u> /weta-ntsi/ | | |
| A. 1s | | <u>ú-e-da-ah-hu-un</u> /weta-hhon/ | |
| 3s | <u>ú-e-da-i</u> /weta-i/ | <u>ú-e-da-as?</u> /weta-s/ | <u>ú-i-ta-ú</u> /wita-u/ |

Ptz. *ú-i-da-an°*; Inf. *ú-i-du-ma-an-zi*

< uranat. **widoje-* < **wed^ho-je-?* oder zu **wi-d^h(ē)-?*

13) *lilai-* 'befrieden' = *lilā-/lilāe-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|------------------------------------|------------|----------------------|
| A. 3s | | li-la-a-lt | le-e-la-ad-du |
| 3p | <u>li-la-a-an-zi</u> , li-la-an-zi | | <u>li-i-la-an-du</u> |
| | <u>li-i-la-an-ti</u> | | |

Inf. li-la-u-wa-an-zi; VS li-la-u-wa-ar, li-la-u-wa-as

⇒ Iterativ *li-li-is-k°*, *li-li-es-k°*

14) *sarlae-* 'erheben, preisen, aufheben' = *sarlā-/sarlāe-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|-------------------------------|------------|-----------|
| A. 1s | <u>sar-la-a-mi</u> /sārlā-mi/ | | |

| | | | | |
|----|---|---------------|---|------------|
| 2s | | | <i>sar-la-a-i</i> | /särlái/ |
| 3s | <u>sar-la-a-lz-zi</u> , <i>sar-la-lz-zi</i> | /särláe-ttsi/ | <u>sar-la-a-lt</u> , <i>sar-la-lt</i> | /särláe-t/ |
| 1p | | | <i>sar-la-u-e-en</i> , <i>s[ar-l]a-a-u-e[n]</i> | |
| 3p | <u>sar-la-an-zi</u> | | | |

Ptz. sar-la-a-an°, ?sar-la-an°; Inf. ; VS *sar-lu-(u-)ma-as*
⇒ Iterativ *sar-li-is-k°*, *sar-li-es-k°*
⇐ **sarla-*

15) *taksulae*- 'sich vereinbaren, übereinkommen' =

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-----------------|---|--------------|-----------------------------|
| A. 2s | | | <u>ták-su-la-a-es</u> | /taksuláe-s/ | <i>ták-su-la-a-i</i> |
| 3s | <u>ták-su-la-a-lz-zi</u> , <i>ták-su-la-lz-zi</i> | /taksuláe-ttsi/ | <i>ták-su-la-a-lt</i> , <i>ták-su-la-it</i> | | <i>ták-su-la-a-lt-du</i> |
| 1p | <u>ták-su-la-u-e-ni</u> | /taksulâ-weni/ | | | |
| 2p | | | | | <i>ták-su-la-at[-te-e]n</i> |
| 3p | <u>ták-su-la-a-an-zi</u> , <i>ták-su-la-an-zi</i> | /taksulâ-ntsi/ | <u>ták-su-la-a-er</u> | /taksulâ-er/ | <i>ták-su-la-a-an-du</i> |

Ptz. *ták-su-la-an°*⇐ *taksul-:* ták-su-ul, ták-su-ú-ul16) *appalae*- 'mit einer Falle fangen' = *appalā-/appalāe-*

| | Präsens | |
|-------|----------------------------|----------------|
| A. 3s | <u>ap-pa-la-a-lz-zi</u> | /appaláe-ttsi/ |
| 1p | <u>a-ap-pa-la-a-u-e-ni</u> | /appalâ-weni/ |

⇒ Iterativ *ap-pa-li-es-k°*, *ap-pa-li-is-k°*⇐ *appala-*17) *tarkummae*- 'erklären, verkünden, übersetzen' =

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| A. 1s | | | |
| 2s | | | <i>tar-kum-ma-a-i</i> |
| 3s | | | /tarkummai/ |
| 3p | <i>tar-kum-ma-an-zi</i> | /tarkumma-ntsi/ | |

VS *tar-kum-mi-ia-u-ar*< uranat. *?: vgl. (= luw.) *tarkummiia-*, **ter/tr-+gu+mo-?*

18) *tarmae-* 'nageln, hämmern' = *tarmā(e)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--|---------------------------|--------------------|--|
| A. 1s | <u>tar-ma-e-mi</u> , <u>tar-ma-a-e</u> ^[mi] | /tarmāe-mi/ ?/tarmāja-mi/ | <i>tar-ma-a-nu-un</i> | <i>/tarmā-nun/</i> | |
| | <i>tar-ma-a-mi</i> | <i>/tarmā-mi/</i> | | | |
| 3s | <i>tar-ma-(a-)Iz-zi</i> | <i>/tarmāe-ttsi/</i> | <u>tar-ma-a-It</u> | <i>/tarmāe-t/</i> | <i>tar-ma-ad-du</i> <i>/tarmā-ttu/</i> |
| 1p | <i>tar-ma-a-u-e-ni</i> | <i>/tarmā-weni/</i> | <i>tar-ma-a-u-en</i> | <i>/tarmā-wen/</i> | |
| 3p | <i>tar-ma-a-an-zi</i> | <i>/tarmā-ntsi/</i> | | | |

Ptz. *tar-ma-a-an*[°], *tar-ma-an*[°]⇒ Iterativ *tar-ma-i-is-k*[°], *tar-mi-is-k*[°]⇐ *tarma-* 'Nagel'19) *armae-* 'schwanger sein' = *armā-/armāe-*

| | Präsens |
|-------|------------------------|
| A. 3s | <i>ar-ma-(a-)Iz-zi</i> |

Ptz. *ar-ma-an*[°]; Inf. ; VS *ar-ma-u-wa-as*
⇐ **arma-*, vgl. *armant-* 'schwanger'

20) *kinae-* 'zerkleinern' = *kinā(e)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|---------------------|---------------------|-------------------|--|
| A. 1s | <i>kl-na-a-mi</i> | <i>/kinâ-mi/</i> | | | |
| 3s | <u>kl-na-Iz-zi</u> , <i>ki-i-na-Iz-zi</i> , <i>kl-na-a-Iz[-zi]</i> | <i>/kināe-ttsi/</i> | | | |
| 1p | | | <i>kl-n[a-u-en]</i> | <i>/kinâ-wen/</i> | |
| 2p | | | | | <i>kl-na-a-at-tén</i> <i>/kinâ-tten/</i> |
| 3p | <u>kl-na-an-zi</u> , <i>kl-na-a-an-zi</i> | <i>/kinâ-ntsi/</i> | | | |

Ptz. *ki-i-na-a-an*[°], *kl-na-(a-)an*[°]< **kinā-*21) *munnae-* 'verbergen': *munnā-/munnāe-*

| | Präsens | | Präteritum |
|-------|--|----------------------|---|
| A. 1s | <i>mu-un-na-a-mi</i> | <i>/munnâ-mi/</i> | |
| 2s | <u>mu-un-na-a-si</u> | <i>/munnâ-si/</i> | |
| 3s | <u>mu-un-na-(a-)Iz-zi</u> | <i>/munnāe-ttsi/</i> | <u>mu-un-na-a-It</u> <i>/munnāe-t/</i> |
| 2p | <u>mu-un-na-at-te-ni</u> , <i>mu-u[n-n]a-It-te-ni</i> | <i>/munnâ-tteni/</i> | |

3p *mu-un-na-an-zi* /munná-ntsi/
 < **munná-*

22) *samnae-* 'herstellen, erschaffen' = *sammnāe-* (vgl. *sammnie-*)

| | | | |
|-------|---|-----------------------------------|------------|
| | Präsens | Präteritum | |
| A. 2s | | sa-am-na-a-es | /samnáe-s/ |
| 3s | | sa-am-na-a-lt, <i>sa-am-na-lt</i> | /samnáe-t/ |
| 3p | <i>sa-am-ma-na-a-an-zi</i> /samná-ntsi/ | <i>sa-am-ma[-ná?-er?]</i> | |

⇒ Iterativ *sa-am-na-is-k°*, *sa-am-(ma-)ni-es-k°*

← **samna-*

23) *pejanae-* 'belohnen' = *pejanae-*

| | | | |
|-------|---|--|---------------------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 1s | <u>pé-ia-na-a-mi</u> , <i>pé-ia-na-mi</i> /pejanâmi/ | | |
| 3s | ? <u>pé-ia-na-lz-zi</u> , <i>pé-i-ia-na-lz-zi</i> /pejanâettsi/ | pé-ia-na-lt , <i>pé-ia-na-a-lt</i> /pejanâet/ | |
| 2p | | | [pé-i]a-na-at-te-en /pejanâten/ |
| 3p | <i>pé-ia-na-an-zi</i> /pejanântsi/ | | |

Inf. ?*pé-ia-na-u-an-zi*, *pé-(e-)ia-na-u-wa-an-zi*; VS

⇒ Iterativ *pé-ia-ni-is-k°*

← **pejana-* zu *peje-*?

24) *hatrae-* 'schreiben, senden': *hatrâ-/hatrâe-*

| | | | |
|-------|--|--|-------------------------------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 1s | <u>ha-at-ra-a-mi</u> , <i>ha-at-ra-mi</i> /hatrâ-mi/ | ha-at-ra-a-nu-un /hatrâ-nun/ | |
| 2s | <u>ha-at-ra-a-si</u> /hatrâ-si/ | <i>ha-at-ra-(a-)is</i> , <i>ha-at-ra-a-es</i> /hatrâe-s/ | <u>ha-at-ra-a-i</u> /hatrái/ |
| 3s | <u>ha-at-ra-a-lz-zi</u> , <i>ha-at-ra-lz-zi</i> /hatrâe-ttsi/ | ha-at-ra-lt , <i>ha-at-ra-a-lt</i> /hatrâe-t/ | |
| 1p | [<i>ha-</i>]at-ra-a-u-ni /hatrâ-wâni/ | | |
| 2p | <u>ha-at-tra-a-at-t[e-ni]</u> , [<i>ha-at-</i>]ra-at-te-ni /hatrâ-tteni/ | ha-at-ra-a-at-te-en /hatrâ-tten/ | <u>ha-at-ra-a-at-tén</u> /hatrâten/ |
| 3p | <u>ha-at-ra-a-an-zi</u> /hatrâ-ntsi/ | <i>ha-at-ra-a-er</i> /hatrâ-er/ | <i>ha-at-ra-a-an-du</i> /hatrântu/ |
| A. 3s | | | <i>ha-at-ra-a-ú</i> /hatrâ-u/ |

⇒ Iterativ **ha-at-re-es-k°** /hatre-ske-/

< uranat. **xatroje-*

25) *haprae-* 'handel, verkaufen' = *happrae-*

| | |
|---------|------------|
| Präsens | Präteritum |
|---------|------------|

A. 3s **ha-ap-pa-ra-lz-zi** **ha-ap-ra-lz-zi** /happráe-ttsi/ **ha-ap-pa-ra-a-lt** /happráe-t/

3p *ha-ap-pár-ra-an-zi, ha-ap-ra-an-zi*

< uranat. *xapr-ā(j)e-

26) *happirae*- 'handel, verkaufen' = *happirae*-

Präsens

A. 2s **ha-ap-pí-ra-a[-si]** /happirâ-si/

3s **ha-ap-pí-ra-(a)iz-zi** /happiráe-ttsi/

2p **ha-ap-pí-ra-at-te-ni** /happrá-tteni/

3p *ha-ap-pí-ra-a-an-zi* /happrâ-ntsi/

Ptz. **ha-ap-pí-ra-a-an**°

⇒ Iterativ hap-pí-ri-is-k°

< uranat. *xaper-ā(j)e-

27) *zammuræ*- 'insult, slander' =

Präsens

A. 1s
3s **za-am-mu-ra-(a)ez-zi, [za-a]m-mu-ra-e-ez-zi** /tsammuráe-ttsi/

1p

3p **za-am-mu-ra-a-an-zi** /tsammurâ-ntsi/

Inf. *za-am-mu-ra-u-wa-an-zi*

⇐ *zammur-

28) *zahhurae*- 'zerbrechen (tr.)' = *tsahhuræ*-

Präsens

Imperativ

A. 3s -- za-ah-hu-ra-lt-du, za-ah-hur-ra-lt-du /tsahhuráe-ttu/

⇒ Iterativ za-ah-hu-ra-is-kl-lz-zi, z[a-a]h-[h]z-ri-es-kl-lz-zi, za-ah-ri-es-kl-lt-du

⇐ *zahhura- ⇐ *zahh*-

29) *pittæ*- 'bringen; bezahlen': *pittâ*-/*pittæ*-

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s **píd-da-a-nu-un** /pittâ-nun/

2s *píd-da-a-si* /pittâ-si/

3s **pí-it-ta-lz-zi, píd-da-(a)lz-zi** /pittæ-ttsi/

1p [*pí*]d-da-u-e-ni /pittâ-weni/

píd-da-a-i /pittâi/

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---------------|--------------------|--|-------------------------|-------------|
| 2p | <i>pí-it-ta-at-te-ni</i> | /pittā-tteni/ | | <u>píd-da-a-at-te-en</u> , [p]í-it-ta-at-tén, <u>píd-da-at-te-n</u> ^o | /pittā-tten/ | |
| 3p | <u>píd-da-an-zi</u> , píd-da-a-an-zi | /pittā-ntsi/ | <u>píd-da-a-er</u> | /pittā-er/ | <u>píd-da-(a-)an-du</u> | /pittā-ntu/ |

Ptz. píd-da-a-an^o /pittā-nt-/

⇒ Iterativ píd-da-(a-)is-k^o

← *pitta-

30) *saktae*- 'Kranke pflegen?' =

| | | | |
|-------|---|--------------|-----------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
| A. 3s | <u>sa-a-ak-ta-a-lz-zi</u> , <u>sa-ak-ta-lz-zi</u> | /säktáettsi/ | |

← *säkta-

31) *handae*- 'ordnen': *hantā-/hantāe-*

| | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----------------------------------|--|----------------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ | | | |
| A. 1s | <i>ha-an-da-(a-)mi</i> , <i>ha-a-an-da-mi</i> | /hantā-mi/ | <i>ha-an-ta-(a-)nu-un</i> , <i>ha-an-da-(a-)nu-un</i> | /hantā-nun/ | | |
| 2s | <u>ha-an-da-a-si</u> | /hantā-si/ | | <i>ha-an-da-a-i</i> | /hantāi/ | |
| 3s | <u>ha-an-ta-a-lz-zi</u> , <u>ha-an-da-a-lz-zi</u> , <i>ha-an-ta-lz-zi</i> , <i>ha-an-da-lz-zi</i> <i>ha-an-da-zi</i> | /hantāe-ttsi/ | <i>ha-an-da-lt</i> , <i>ha-an-da-a-lt</i> | /hantāe-t/ | <u>ha-an-da-(a-)ed-du</u> , <i>ha-an-ta-id-du</i> | |
| 1p | <u>ha-an-da-a-u-ni</u> | /hantā-wāni/ | <i>ha-an-da-a-u-en</i> , <i>ha-an-da-u-e-en</i> | /hantā-wen/ | | |
| 3p | <i>ha-an-ta-(a-)an-zi</i> , <i>ha-an-da-(a-)an-zi</i> | /hantā-ntsi/ | <u>ha-an-da-a-er</u> , <i>ha-an-ta-(a-)er</i> | /hantā-er/ | <i>ha-an-da-(a-)an-du</i> , <i>ha-an-ta-an-du</i> | |
| M. 2s | | <i>ha-an-da-a-lt-ta-at</i> | | <i>ha-an-da-(ah-)hu-ut</i> | /hantā-hhut/ | |
| 3s | <u>ha-an-da-a-lt-ta</u> , <u>ha-an-d[a]a-e-et-ta</u> <i>ha-an-da-(a-)lt-ta-ri</i> , <i>ha-an-ta-(a-)lt-ta-ri</i> <i>ha-an-da-a-(at-)ta-ri</i> | /hantāe-tta/ /hantāe-ttari/ | <u>ha-an-da-a-lt-ta-at</u> , <i>ha-an-ta-it-ta-at</i> , <i>ha-an-da-it-ta-at</i> <i>ha-an-da-a-(at-)ta-at</i> | /hantāe-ttat/ /hantā-ttat/ | <i>ha-an-da-it-ta-ru</i> | /hantāe-ttaru/ |
| 3p | <i>ha-an-da-(a-)an-ta-ri</i> , <i>ha-an-da-an-da-ri</i> | /hantā-ntari/ | ha-an-da-an-ta-ti , <i>ha-an-ta-an-ta-ti</i> , ha-an-ta-an-da-ti , <i>ha-an-da-an-da-ti</i> <u>ha-an-da-a-an-ta-at</u> , <i>ha-an-ta-an-ta-at</i> | /hantā-ntati/ /hantā-ntat/ | | |
| A. 3s | <i>ha-an-te-ez-zi</i> | | | | | |
| A. 3s | <i>ha-an-da-a-i</i> | | | | | |

A. 3s *ha-an-te-ez-zi*

A. 3s *ha-an-da-a-i*

Ptz. **ha-an-da-a-an°** /hantā-nt-/ , **ha-an-ta-an°** , ha-an-da-an° , ha-a-an-da-an° ; Inf. *ha-an-da-a-(u-)wa-an-zi* ; VS. *ha-an-da-(a-)u-wa-ar* , *ha-an-da-u-ar* , *ha-an-da-a-u-wa-as*

⇒ Iterativ **ha-an-da-a-is-k°** /hantāi-sk°/ , *ha-an-ta-is-k°* , *ha-an-te-es-k°* , *ha-an-te-is-k°*

⇐ *hanta-

32) *istantae*- 'dastehen, zögern' = (i)stantāe-

| Präsens | | Präteritum | |
|---------|---|---|-----------------|
| A. 1s | | <i>is-ta-an-ta-nu-un</i> | /(i)stantā-nun/ |
| 3s | is-ta-an-ta-a-i-lz-zi / (i)stantāe-ttsi/ | <i>is-ta-an-ta-it</i> , <i>is-ta-an-da-a-it</i> | /(i)stantāe-t/ |

Ptz. *is-ta-an-ta-an°* ; Inf. ; VS *is-ta-an-ta-wa-ar*

⇐ *istant-

33) *aruwae*- 'sich niederwerfen, sich beugen' = *aruwā-/aruwā(j)e-*

| Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|---------|---|---|--|------------|-----------------------|
| A. 1s | | <i>a-ru-wa-nu-un</i> , <i>ar-wa-a-nu-un</i> | /aruwā-nun/ | | |
| 3s | a-r-u-wa-(a)ez-zi , a-ru-wa-i-lz-zi , <i>a-ru-wa-e-ez-zi</i> , <i>a-ru-ú-wa-a-iz-zi</i> , <i>a-ru-u-wa-iz-zi</i> , <i>ar-wa-iz-zi</i> <i>a-ru-wa-a-zi</i> | /aruwāe-ttsi/ | <i>a-ru-wa-it</i> , <i>a-u-wa-a-[i]t</i> | /aruwae-t/ | [(a-ru-wa-)]a-id-[du] |
| 3p | a-ru-wa-(a)an-zi , <i>a-ru-u-wa-an-zi</i> , <i>ar-wa-an-zi</i> a-ru-wa-en-zi¹ , <i>a-ru-wa-a-en-zi</i> | /aruwāntsi/ | <i>ar-wa-er</i> | | |
| | | /aruwāe-ntsi?/ | | | |

Ptz. *a-ru-wa-an°* ; Inf. **a-ru-wa-an-zi** , **a-ru-wa-u-wa-an-zi** ; VS *a-ru-u-wa-u-ar*

⇒ Iterativ **a-ru-wa-is-k°** /aruwai-ske-/ , *a-ru-ú-is-k°* , *a-ru-ú-e-es-k°*

⇐ *arwa-

34) *palwae*- 'ausrufen; deklamieren' =

| Präsens | | Präteritum | |
|---------|---|---------------|-----------------------------|
| A. 3s | pal-wa-a-lz-zi , [pal-]ú-wa-lz-zi , <i>pal-wa-lz-zi</i> , <i>pal-u-wa-(a-)lz-zi</i> | /pālwāe-ttsi/ | <i>pal-wa-lt</i> /pālwae-t/ |
| 3p | pal-wa-an-zi , <i>pal-wa-a-an-zi</i> , <i>pal-u-wa-an-zi</i> | /pālwāntsi/ | |

Ptz. *pal-wa-an*

⇒ Iterativ

3s **?pal-ú-i-is-kl-zi** , *pal-ú-is-kl-lz-zi* , *pal-ú-i-is-kl-lz-zi* , *pal-wi₅-es-kl-lz-zi*

3p **pal-ú-es-[kán-zi]** , *pal-ú-(i)is-kán-zi* , *pal-ú-e-es-kán-zi* , *pal-ú-i-es-kán-zi* , *pal-wi₅-is-kán-zi* , *pal-wi₅-es-kán-zi*

⇐ *palwa-?

35) *kustuwae-* 'verleumden' =

Präsens

Präteritum

A. 3s *ku-us-tu-wa-a-lz-zi**ku-us-tu-wa-a-lt*⇐ **kustu-?*36) *tuhusijae-* 'abwarten' = *t(u)husia(e)-*

Präsens

Präteritum

A. 3s

*du-hu-si-ia-lt, tu-hu-si-ia-l[t], tu-hu-us-si-ia-lt, tu-u-hu-si-ia-lt*1p *tu-hu-si-ia-u-e-ni*< *uranat. *tyusje-*: *kluw. ta-hu-si-ia-ah-ha, da-hu-si-ia-ah-ha, da-hu-u-si-ia-a-ah-ha*37) *hantijae-* 'unterstützen?' = *hantija(e)-* oder *hantija/e-?*

Präsens

Präteritum

A. 3s *ha-an-ti-ia-l[z-zi]**ha-an-ti-ia-lt*3p *ha-an-ti-ia-an-zi*⇐ *hanti*1.5.6 Stamm auf *-āja/āje-*: O e2f1) *tāia-* 'stehlen': *tāja-/tāje-*

Präsens

Präteritum

A. 1s

ta-(i-)ia-nu-un /tāja-nun/3s **ta-(a-)i-lz-zi**, **da-a-i-lz-zi**, *da-i-e-ez-zi*, *ta-a-lz-zi*, *[d]a-a-i-e-ez-zi*, /tāje-ttsi/*da-ia-at, ta-ia-at, da-a-i-ia-at* /tāja-t/*ta-a-i-e-ez-zi*

/tāja-ttsi/

da-a-ia-az-zi, **ta-ia-az-zi**, *da-i-ia-zi*, *da-a-i-ia-zi*, *ta-a-i-ia-zi**[ta-a-]ia-lz-zi*

1p

ta-ia-u-en /tāja-wen/2p *ta-ia-at-te-ni*

/tāja-tteni/

*ta-a-lt-te-ni*Ptz. *da-ia-an°*; VS. *[d]a-a-ia-u-wa-ar /tāja-wär/*⇒ Iterativ **da-a-ia-as-k°** /tāja-ske-/, *ta-is-k°*< **tah₂-jo-* oder **toh₂jéjo-*2) *suwaia-* 'spähen': *swaja-/swaje-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

| | | | | | |
|-------|---|--------------|------------------------|-------------|---|
| A. 1s | | | <i>su-wa-ia-nu!-un</i> | /suája-nun/ | |
| 2s | <u>su-wa-i-e-si</u> | /suája-si/ | | | <i>su-ú-wa-ia</i> , <i>su-wa-ia</i> /suaja/ <i>su-ú-wa-i</i> |
| 3s | <u>su-wa-i-lz-zi</u> , <i>su-wa-a-lz-zi</i> , <i>su-wa-a-i-e-ez-zi</i> | /suáje-ttsi/ | <i>su-wa-i-It</i> | /suáje-t/ | |
| | <u>su-wa-ia-az-zi</u> | /suája-ttsi/ | <i>su-wa-ia-at</i> | /suája-t/ | |
| 2p | | | | | <i>su-wa-at-te[-en]</i> /suā-tten/? |
| 3p | <i>su-ú-wa-i-ia-a[n-zi?]</i> | /suája-ntsi/ | | | |

< ?

3) *sakuwāia*- 'schauen, beobachten; behüten': *sak^waja-/sak^waje-* ~ *sak^wāe-/sak^wā-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--|---|
| A. 1s | | <i>sa-ku-wa-ia-nu-un</i> | /sak ^w aja-nun/ |
| 2s | | | <u>sa-ku-wa-ia</u> /sak ^w aja/ |
| 3s | | <i>sa-ku-u-wa-i-ia-at</i> , <i>sa-ku-wa-ia-at</i> <i>sa-ku-wa-i-e-et</i> | /sak ^w aja-t/ /sak ^w aje-t/ |
| A. 3s | <i>sa-ku-wa-l[z-zi]</i> , <i>sa-a-ku-wa[-lz-zi]</i> | /sak ^w āe-ttsi// | <i>sa-ku-wa-a[-it]</i> , <i>[s]a-ku-wa-(a-)It</i> /sak ^w āe-t/ |
| 2p | | | <u>sa-ku-wa-at-te-en</u> /sak ^w a-tten/ |
| 3p | <i>sa-ku-wa-an-zi</i> | /sak ^w á-ntsi/ | |

Ptz. **sa-ku-wa-a-an**[°] /**sak^wānt-**/, *sa-ku-ú-wa-an*[°], *sa-(a-)ku-wa-an*[°]; VS. *sa-ku-ia-u-wa-as*

⇒ Iterativ *sa-a-ku-is-k*[°], *sa-ku-(i-)is-k*[°], *sa-ku-es-k*[°], *sa-ku-us-k*[°]

⇐ *sākuwa*- 'Auge'

2. Aktiv: 2. Konjugation (auf *-hhi*, *-tti*, *-i*)

2.1 Einfache athematische Verben

2.1.1 Ablaut $\bar{a} \sim \emptyset / \bar{a}$ auf Vokal: O eJ2b, K eJa1β1) $d\bar{a}^{-i} \sim d\bar{a}$ - eJ2b 'nehmen' = $d\hat{a}$ - ~ $t(\check{a}/u)$ - ~ $d\hat{a}$ -

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|---|
| A. 1s | da-a-ah-hé , da-a-ah-hi , <i>da-ah-hi</i> | da-a-ah-hu-un , <i>da-ah-hu-un</i> | ta-li-it |
| 2s | da-a-at-ti <i>da-at-ti</i> , <i>ta-at-ti</i> ¹ | da-a-at-ta <i>da-at-ta</i> , <i>ta-at-ta</i> | da-a |
| 3s | da-a-i <i>da-i</i> , <i>ta-e</i> ¹ | da-a-as , <i>ta-(a-)as</i> <i>da-at-ta</i> , <i>da-ad-da</i> | da-a-ú , <i>da-ú</i> |
| 1p | tu-me-(e-)ni , <i>du-(um-)me-(e-)ni</i> | da-a-u-en , <i>da-(a-)u-e-en</i> | |
| 2p | da-at-te-e-ni , <i>da-at-te-ni</i> <i>ta-at-te-ni</i> | da-(a-)at-te-en | da-a-at-te-en , <i>da-at-te-en</i> , <i>da-at-tén</i> |
| 3p | da-an-zi , ta-an-zi | da-a-er | da-an-du |
| M. 3s | <i>da-at-ta-ri</i> , <i>da-ad-da-ri</i> , <i>ta-at-ta-ri</i> | <i>da-at-ta-at</i> , <i>da-ad-da-at</i> , <i>ta-at-ta-at</i> | |
| A. 1p | da-a[-u]-e-ni | | |
| 3p | <i>da-a-an-zi</i> | | |

Ptz. *da-a-an*^o, *da-an*^o; Inf. *da-(a-)an-na*, *da-(a-)u-wa-an-zi*; VS Gen. *da-a-ú-wa-as*

⇒ Iterativ /tä-sk^o/ = **da-as-k**^o, *da-a-as-k*^o, *da-is-k*^o

| | | | | | |
|-------|--|-------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|
| A. 1s | da-as-ke-e-mi | täské-mi | <i>da-as-ga-nu-un</i> | /taska-nun/ | |
| | | | <i>da-as-ke-nu-un</i> | /taské-nun/ | |
| 2s | | | da-as-kl-es | /täské-s/ | |
| 3s | da-as-kl-lz-zi | täské-ttsi | <i>da-askl-lt</i> | /taské-t/ | <i>da-as-kl-lz-du</i> /taské-ttu/ |
| 1p | da-as-ke-e-u-e-n[i] | täské-weni | | | |
| | <i>da-as-ke-wa-ni</i> | /taské-wäni/ | | | |
| | <i>da-as-ga-u-e-ni</i> | /táska-weni/ | | | |
| 2p | <i>da-as-kl-lt-te-ni</i> | /taské-tteni/ | | | <i>da-as-kl-lt-tén</i> /taské-tten/ |
| | <i>da-as-kAt-te-ni</i> | | | | <i>da-as-kAt-te-en</i> |
| | <i>da-a-as-qa-te-e-ni</i> , <i>da-as-ga-at[-te-ni]</i> | /táska-tteni/ | | | <i>da-a-as-qa-tén</i> /táska-tten/ |
| 3p | da-as-kán-zi | täská-ntsi | da-as-ke-(e-)er | /täskêr/ | <i>da-as-kán-du</i> /taska-ntu/ |

< uranat. *dō- ~ *d-: pal. *tā-/t-?*; kluw. *lā-/l- ~ lālā-*; hluw. *tà-, la- ~ lala-* < uridg. *dóh₃- ~ *dh₃-: M. ved. *ā-d(a)-* 'bekommen, nehmen' ~ A. Aorist *déh₃- ~ dh₃- 'geben': ved. *dā-*; gr. *dō(k)-*, bsl. *dō'-

2) *lā-i ~ lā-* eJ2b 'loslassen' = *lâ- ~ l(ǎ)- ~ lâ- ~ *lai-?*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------|---|------------|
| A. 2s | | | | | la-a , <u>la-a-a</u> | /lā/ |
| 3s | ? <u>la-a-i</u> | /lā-i/ | <u>la-i-is</u> | /lai-s/ | <u>la-a-ú</u> | /lā-u/ |
| 1p | <u>la-a-u-e-ni</u> | /lā-weni/ | la-a-u-en | /lā-wen/ | | |
| 2p | | | | | <u>la-a-at-te-en</u> , <u>la-a-at-tén</u> | /lā-tten/ |
| 3p | la-an-zi | /l-antsi/ | la-a-er , <i>la-a-e-er</i> | /lā-er/ | | |
| A. 1s | <u>la-a-mi</u> | /lā-mi/ | la-a-nu-un | /lā-nun/ | | |
| 2s | <u>la-a-si</u> | /lā-si/ | | | la-a-i | /lā-i/ |
| 3s | <u>la-a-(i-)iz-zi</u> | /lāe-ttsi/ | <u>la-a-It</u> | /lāe-t/ | <u>la-a-ad-du</u> | /lā-ttu/ |
| 3p | <u>la-a-an-zi</u> | /lā-ntsi/ | | | <i>la-a-an-du</i> | /lā-ntu/ |
| M. 3s | <u>la-(a-)It-ta-ri</u> | /lā-ettari/ | <u>la-(a-)at-ta-at</u> | /lā-ttat/ | <u>la-a-at-ta-ru</u> | /lā-ttaru/ |

Ptz. la-a-an^o; Inf. la-u-an-zi; VS *la-a-u-wa-ar*, *la-a-u-wa-as*

⇒ Iterativ la-a-is-k^o

< uranat. *lō- ~ *l- < *lōh₁- ~ lh₁-, vgl. alb. *la*

2.1.2 Ablaut *ai~i/i*: O eJ3αα, K eJa4

1) *pai-i ~ pi-i* eJ3aa 'geben' = *pái-/pâ-/pê- ~ pi-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|------------|--|-----------|--|-------------------------|
| A. 1s | pé-e-eh-hé , pé-e-eh-hi pé-eh-hi | /pê-hhi/ | pé-eh-hu-un , <u>pé-e-eh-hu-un</u> | /pê-hhon/ | | |
| 2s | <u>pa-it-ti</u> <u>pa-is-ti</u> | /pai-tti/ | pa-it-ta | /pai-tta/ | pa-i , <i>pa-a-i</i> | /pai/ |
| 3s | pa-a-i , <i>pa-i</i> | /pâ-i/ | pa-is , ba-i-is , <i>pa-a-is</i> , <u>pa-a-i-is</u> <i>pa-is-ta</i> | /pai-s/ | pa-a-ú | /pâ-u/ |
| 1p | pí-ú-e-ni , <u>pí-i-ú-e-ni</u> | /pi-wéni/ | pí-u-(e-)en , <i>pí-i-ú-en</i> | /pi-wen/ | | |
| 2p | pí-is-te-ni , <i>pé-es-te-ni</i> | /pi-sténi/ | -- | | [pí-i-is-te-en] , <u>pí-is-te-en</u> , pé-es-tén | /pí-sten/ /pai-sten/ |

| | | | | | | |
|-------|---|------------|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| 3p | pí-(ia-)an-zi , <i>pí-i-ia-an-zi</i> <i>pí-en-zi</i> <i>pé-e-an-zi</i> | /pi-antsi/ | pí-i-(e-)er , <i>pí-e-er</i> , <i>pí-er</i> <i>pí-ia-er</i> | /pi-êr/ | pí-an-du , <i>pí-ia-an-du</i> | /pi-antu/ |
| M. 3p | <i>pí-an-da-ri</i> | | | | | |
| A. 2s | <i>pé-es-ti</i> | /pes-ti/ | <i>pé-es-ta</i> | /pes-ta/ | | |
| 3s | | | <i>pé-(e-)es-ta</i> | /pés-ta/ | <i>pé-es-du</i> | /pes-tu/ |
| A. 1p | pí-ia-u-e-ni , <i>pí-i-ia-u-e-ni</i> | /pia-weni/ | pí-ia-u-e-en | /pia-wen/ | | |

Ptz. **pí-ia-an°** /**pi-ant-**/; Inf. *pí-ia-an-na*, *pí-an-na*; *pí-(i-)ia-u-wa-an-zi*, *pí-ia-wa-an-zi*;
 VS *pí-ia-u-wa-ar*, Gen. *pí-ia-u-wa-as*
 ⇒ Iterativ **pí-is-k°**, **pé-e-es-k°**, **pé-es-k°**, **pa-is-k°** | **pí-ia-an-ni-wa-an**

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|-------------|---|-------------------------------|
| A. 1s | pí-is-kl-mi , <i>pé-es-kl-mi</i> | /piské-mi/ | <i>pé-es-kl-nu-un</i> | /piské-nun/ | <i>pí-is-ke-el-lu</i> | /piské-llu |
| 2s | <i>pé-es-kl-si</i> , <i>pé-es-kl-si</i> , <i>pí-is-kl-si</i> | /piské-si/ | | | <i>pí-is-ki</i> , <i>pé-es-ki</i> | /piskí/ |
| 3s | pí-is-ki-z [i?], pí-is-kl-lz-zi , <i>pí-is-kl-lz-zi</i> <i>pé-es-kl-lz-zi</i> , <i>pé-es-kl-zi</i> | /piské-ttsi/ | <i>pí-is-kl-lt</i> , <i>pí-is-kl-lt</i> <i>pé-e-es-kl-lt</i> , <i>pé-es-kl-lt</i> | /piské-t/ | pí-is-kl-Id-du , <i>pé-es-kl-Id-du</i> | /piské-ttu/ |
| 1p | <i>pí-is-kl-u-wa-ni</i> <i>pí-is-ga-u-e-ni</i> , <i>pé-es-ga-u-e-ni</i> <i>pé-es-ki-u-eni</i> | /piské-wăni/ /píska-wèni/ /piske-weni/ | | | <i>[pí-i]s-kl-lt-tén</i> , <i>pí-is-kl-tén</i> <i>pí-is-kAt-te-en</i> , <i>pí-is-kAt-tén</i> , <i>pé-es-kAt-tén</i> | /piské-tten/ ?/piskA-tten/ |
| 2p | pí-is-kAt-te-ni , <i>pé-es-kAt-te-ni</i> | /piskA-tteni/ | | | | |
| 3p | pí-is-kán-zi | /piská-ntsi/ | pí-is-kl-er , pí-is-ker , <i>pé-es-kl-er</i> , <i>pé-es-ker</i> | /pisker/ | <i>pí-is-kán-du</i> , <i>pé-es-kán-du</i> | /piská-ntu/ |

< uranat. *pói- ~ *pi(s)-: kluw. *pí(ja)-/păi-*, hluw. *piia-i*, lyk. *pije-*, redupl. *pibi(je)-*

< uridg. *h₁p-ó/j/i- (?) zu heth. *epp-* (kaum **pe-aj-* / **poj-aj-* zu toch. *ai-* 'geben', gr. *áinumai* 'nehme', aber vielleicht **p-xai-*?)

2) *ispai-* 'voll werden, befriedigt werden': (i)spái-/ (i)spâ- ~ (i)spi-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| A. 3s | is-pa-a-i | /ispā-i/ | | | | |
| 2p | | | | is-pí-it-tén | /ispi-tten/ | |
| | | | | <i>is-pí-is-te-en</i> | /ispi-sten/ | |
| 3p | <i>is-pí-ia-an-zi</i> | /ispi-antsi/ | is-pí-i-e-er , <i>is-pí-er</i> | /ispi-er/ | is-pí-ia-an-du | /ispi-antu/ |
| A. 2s | <i>is-pa-a-i-si</i> | /ispāi-si/ | | | is-pa-a-i | /ispāi/ |
| A. 2s | | | | | is-pí-ia | /ispia/ |

Ptz. *is-pí-ia-an°*; Vs. *is-pí-ia-tar*

< uranat. *spói- ~ *spi-

3) *ishai-* 'binden': (i)shái-/(i)shâ-/(i)shê- ~ (i)shi- ~ (i)shai-? --> (i)shijé-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-------------------|--|-----------------|---------------------------------|
| A. 1s | is-he-eh-hi | / (i)shê-hhi/ | <i>is-he-eh-hu-un</i> , is-he-hu-un | / (i)shê-hhon/ | |
| 3s | is-ha-a-i | / (i)shâ-i/ | | | |
| 2p | | | is-ha-is-te [-en] | / (i)shai-sten/ | |
| 3p | is-hi-an-zi , <i>is-hi-an-za</i> , is-hi-ia-an-zi | / (i)shi-ants(i)/ | is-hi-i-e-er | / (i)shi-er/ | is-hi-(ia-)an-du / (i)shi-antu/ |
| A. 1s | | | <i>is-hi-ia-nu-un</i> | / (i)shia-nun | |
| 3s | is-hi-i-e-ez-zi | / (i)shie-ttsi/ | <i>is-hi-ia-at</i> | / (i)shia-t/ | |
| | <i>is-hi-ia-zi</i> , <i>is-hi-ia-az-zi</i> | / (i)shia-ttsi/ | | | |
| 2p | <i>is-hi-ia-at-te-e-ni</i> | / (i)shia-tteni/ | | | is-hi-ia-at-tén / (i)shia-tten/ |

Ptz. **is-hi-ia-an**° / (i)shi-ant-/, *is-hi-an*°; VS. *is-hi-ia-(u-)wa-a[r]*

⇒ Iterativ **is-hi-is-k**° / (i)shi-ske-/

< *hishai- ~ *hishi- < uranat. *xisóí- ~ xisxi-: kluw. *hishiia-*, hluw. *hishi-*

4) *ishamai-* 'singen': (i)shămai- ~ (i)shămi-

| | Präsens | | |
|-------|--|-------------------|--|
| A. 1s | <i>is-ha-mi-ih-hi</i> | / (i)shame-hhi/ | |
| 3s | is-ha-ma-i | / (i)shama-i/ | |
| 3p | is-ha-mi-an-zi , <i>is-ha-mi-ia-an-zi</i> | / (i)shami-antsi/ | |
| | <i>is-ha-mi-en-zi</i> | | |

Ptz.; Inf. *is-ha-mi-ia-u-(wa-)an-zi*

⇒ Iterativ **is-ha-mi-is-k**° / (i)shami-ske-/, *is-ha-mi-es-k*°, *is-ha-ma-is-k*°

< uranat. *sxmoi- < *sh₂m-ój-, vgl. ved. *sáman-*

5) *halzai-* 'schreien, rufen, ausrufen' (e) 3αα): *háltsái-/háltsâ-/háltsê-* ~ *háltsí-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-----------------|---|----------------|--|
| A. 1s | hal-ze-eh-hi | / háltsê-hhi/ | hal-ze-eh-hu-un | / háltsê-hhon/ | |
| 2s | hal-za-i-it-t [i], <i>hal-za-it-ti</i> | / háltsai-tti/ | hal-za-it [-ta], <i>hal-za-it-ta</i> , <i>hal-za-a[-it-ta]</i> | / háltsai-tta/ | hal-za-i , hal-za-a-i / háltsai/ |
| | <i>hal-ze-es-ti</i> | | | | |
| 3s | hal-za-(a)-i | / háltsâ-i/ | hal-za-is , <i>hal-za-i-is</i> , <i>hal-za-a-is</i> | / háltsai-s/ | <i>hal-za-a-ú</i> / háltsâ-u/ |
| 1p | hal-zi-wa-ni | / háltsí-wăni/ | <i>hal-zi-ú-en</i> | / háltsi-wen/ | |
| 3p | hal-zi-an-zi , <i>hal-zi-ia-an-zi</i> | / háltsi-antsi/ | hal-zi-i-e-er , <i>hal-zi-e-er</i> , <i>hal-zi-er</i> | / háltsi-er/ | <i>hal-zi-(ia-)an-du</i> / háltsi-antu/ |

| | | | | | | |
|----|----|--|-----------------------------------|--|------------------------|----------------|
| M. | 3s | hal-zi-ia <i>hal-zi-ia-ri, hal-zi-ri</i> | /häftsí-a/ /häftsí-ari/ | hal-zi-ia-ti <i>hal-zi-ia-at?</i> | /häftsí-ati/ | |
| A. | 2s | <i>hal-ze-es-ti</i> | /häftsí-s-ti/ | | | |
| | 3s | | | | <i>hal-zi-is-d[u]</i> | /häftsí-s-tu/ |
| A. | 1s | <i>hal-zi-ia-mi</i> | /häftsí-a-mi/ | | | |
| | 2s | <i>[hal-]zi-ia-si</i> <i>ha-zi-ia-at-ti</i> | /häftsí-a-si/ | | | |
| | 3s | | | <i>hal-zi-ia-at?</i> | <i>hal-zi-ia-ad-du</i> | /häftsí-a-ttu/ |
| | 1p | <i>hal-zi-ia-u-e[-ni]</i> | /häftsí-a-weni/ | hal-zi-e-u[-en] , <i>hal-zi-ia-ú-en</i> | /häftsí-a-wen/ | |
| | 2p | hal-zi-ia-at-te-ni | /häftsí-a-tteni/ | | | |
| M. | 2s | <i>hal-zi-ia-at-ta-ri</i> | /häftsí-a-ttari/ | | | |
| | 3s | hal-zi-ia-at-ta-ri, hal-zi-ia-ta-ri | /häftsí-a-ttari/ | | | |

Ptz. hal-zi-ia-an^o /häftsí-ant-;/ Inf. hal-zi-ia-u-an-zi, *hal-zi-ia-u-wa-an-zi*; VS. *hal-zi-ia-u-wa-ar, hal-zi-ia-(u-)wa-as*

⇒ Iterativ *hal-zi-is-k*^o, *hal-zi-es-k*^o

< uranat. *xəlt-oi-: kluw. *haltatti, haltittari*

6) *parai-* 'blasen': *părai-/părâ- ~ părí-? (~ părai-)*

| | | | | | |
|----|----|--|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| | | Präsens | | Präteritum | |
| A. | 1s | <i>pa-re-eh-hi</i> | /păré-hhi/ | | |
| | 3s | <i>pa-ra-a-i</i> | /părâ-i/ | pa-ra-is , <i>[p]a-ra-a-is</i> | /părai-s/ |
| | 1p | pa-ri-i-wa-ni | /părí-wăni/ | | |
| | 2p | pa-ra-is-te-ni | /părai-steni/ | | |
| | 3p | pa-ri-ia-an-zi , <i>pa-ri-an-zi</i> | /pări-antsi/ | pa-ri-er | /pări-er/ |
| | | pa-ra-an-zi? | | | |

Ptz. pa-ri-ia-an^o /pări-ant-/

⇒ **paripar(a)-**, *parippar-*

< uranat. *pr-oi-?

7) *wai- ~ uai-*: 'schreien': *wái-/wâ- ~ wi- ⇒ wijae-*

| | | | | | |
|----|----|--|---------------|-----------------|---------|
| | | Präsens | | Präteritum | |
| A. | 3s | wa-a-i | /wā-i/ | | |
| | 3p | <i>ú-i-ia-an-[zi]</i> | /wi-antsi/ | <i>ú-i-e-er</i> | /wi-er/ |
| A. | 1s | ú-i-ia-mi | /wia-mi/ | | |
| | 3s | ú-i-ia-lz-z[i] , <i>ú-i-ia-lz-zi, ú-i-e-ez-zi</i> | /wi(a)e-ttsi/ | | |

Inf. *ú-i-ia-u-an-zi*

⇒ Iterativ *ú-e-es-k°*

< uranat. *wóí- ~ *wi-

2.1.3 Ablaut *ai~i/ai*: O eJ3aß, K eJa4

1) *dai-i* ~ *ti-* eJ3bb 'setzen, stellen' = *dái-/dâ-/dê-* ~ *ti-* ~ *dái-/dâ-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|---|--|---|---|
| A. 1s | <u>te-(e-)eh-hé, te-e-eh-hi,</u> <u>te-eh[-hi], te-eh-hi,</u> <i>ti-ih-hi</i> | /tê-hhi/ | te-e-eh-hu-un | | /tê-hhon/ |
| 2s | <i>da-it-ti</i> <i>ta-it-ti</i> | <i>/tai-tti/</i> | <i>ta-it-ta</i> <i>da-is-ta</i> | <i>/tai-tta/</i> <i>/tai-sta/</i> | da-i <i>/tai/</i> |
| 3s | <u>da-a-i, da-i</u> | /tâ-i/ | <u>da-is, ta-i-is</u> <i>da-a-is, da-a-i-is</i> | /tai-s/ | <u>da-a-ú</u> <i>/tâ-u/</i> |
| 1p | | | <u>da-a-i-ú-en, da-i-ú-en</u> | | |
| 2p | <u>[t]i?-i-is-te-ni</u> <i>da-a-it-te-ni</i> | /tí-steni/ <i>/tai-tteni/</i> | <u>da-is-te-en</u> | /tai-sten/ | <u>da-is-tén, da-a-is-ten</u> <i>ta-is-tén</i> <i>/tai-sten/</i> |
| 3p | <u>ti-(ia-)an-zi</u> | /ti-antsi/ | <u>da-a-er, da-e-er</u> <u>da-(a-)i-er, da-(a-)i-e-er</u> <i>ti-ia-nu-un</i> | /tâ-er/ /tâj-er/ <i>/tia-nun/</i> | <i>ti-an-du</i> <i>/ti-antu/</i> |
| A. 1s | | | <i>ti-ia-nu-un</i> | <i>/tia-nun/</i> | |
| 3s | <u>ti-ia-az-zi</u> | <i>/tia-ttsi/</i> | <i>ti-(i-)ia-at</i> | <i>/tia-t/</i> | |
| 1p | <u>ti-ia-u-e-ni</u> | <i>/tia-weni/</i> | | | |
| 3p | | | <u>ti-i-e-er</u> | <i>/ti-er/</i> | |

Ptz. *ti-ia-a-an°* /di-ānt-/?; *ti-ia-an°*; Inf. *ti-ia-u-wa-an-zi, ti-u-wa-an-zi*; VS *ti-ia-u-wa-ar*, Gen. *ti-ia-u-wa-as*

⇒ Iterativ /tske-/ → /tsikke-/, *ti-is-k°*, *ti-es-k°*

| | | | | |
|-------|---|--|---------------------------|-------------------|
| A. 2s | | | <u>zi-ik-kl-es</u> | <i>/tsikké-s/</i> |
| 3s | <u>za-as-kl-lz-zi¹</u> <u>zi-llk-kl-lz-zi</u> | /tské-ttsi/ /tsikké-ttsi/ | <u>zi-kl-e-et</u> | /tsikké-t/ |

< uranat. *dóí- ~ *di- ~ *dê- ~ d-: heth. *tê-* ~ [tar-] 'sagen', lyk. *ta-* ~ luw. *tu(wa)-*, lyk. *tuwe-*

< uridg. *d^hh₁-ó/j/i- (?) oder *d^hóh₁-i- von *d^hé_h1- ~ d^hh₁- 'setzen, legen': ved. *dhá-* ~ *dád_hā-*; gr. *thē(k)-* ~ *tithē-*, bsl. *dē'-

2) *mai-* 'aufwachsen, reifen, gedeihen' Med. 'geboren werden': *mái-/mâ-/*mê-* ~ *mi-* ~ *mai-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---------------|---------------|------------|--|---------------------------------------|
| A. 3s | ma-a-i | <i>/mâ-i/</i> | | | <u>ma-a-ú</u> <i>/mâ-u/</i> |

| | | | | | |
|----|----|--|-------------|-----------------------------------|--|
| | 2p | | | <u>ma-is-te-en</u> | /mai-sten/ |
| | 3p | ma-a-i-an-zi | /mai-antsi/ | | |
| M. | 3s | <u>mi-ia-ri</u> , <u>mi-i-ia-ri</u> , mi-i-ia-a-ri | /mi-ari/ | <u>mi-ia-ti</u> / <u>mi-ati</u> / | <u>mi-i-ia-ru</u> , <u>mi-ia-ru</u> /mi-aru/ |
| A. | 1s | | | <u>mi-ia-hu-un</u> /mia-hon/ | |

Ptz. mi-ia-a-an^o /mi-ānt-/ , mi-ia-an^o , mi-i-ia-an^o

⇒ Iterativ *maiske-*

A. 3s ma-i-is-kl-I[d-du?]

< uranat. **mó-i-* ~ **mi-*, vgl. *miess-*

3) *huwai-* ~ *huje*^{hhi} 'laufen, rennen, eilen': *huwái-/huwâ-/huwê-* ~ *huj-* ~ *huwai-/huwâ-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----|---|-------------------------------------|---|
| A. | 1s <i>hu-i-ih-hi</i> | /huēhhi/ | <u>hu-e-eh-hu-un</u> /huē-hhon/ |
| | 3s <u>hu-wa-a-i</u> , <i>hu-u-wa-a-i</i> <i>hu-wa-i</i> , <i>hu-u-wa-i</i> | /huâ-i/ | <u>hu-wa-i-is</u> , <u>hu-wa-is</u> , <i>hu-u-wa-is</i> , <i>hu-u-wa-a-is</i> /huai-s/ <u>hu-u-wa-a-ú</u> /huâ-u/ |
| | 3p <u>hu-ia-an-zi</u> , <i>hu-u-i-an-zi</i> , <i>hu-u-(i-)ia-an-zi</i> <i>hu-u-wa-ia-an-zi</i> | /huj-antsi/ | <u>hu-wa-a-er</u> <u>hu-wa-e-er</u> , <i>hu-u-wa-er</i> /huâ-er/ |
| A. | 3s <u>hu-wa-i</u> , <u>hu-u-wa-i</u> | /hua-i/ | <u>hu-wa-as</u> /hua-s |
| | 3p <i>hu-u-wa-an-zi</i> | /hu-antsi/ | <i>hu-u-e-er</i> /hu-er/ |
| A. | 1s <u>hu-u-i-ia-mi</u> | /hoja-mi/ | <u>hu-u-i-ia-nu-un</u> , <u>hu-ia-nu-un</u> /hoja-nun/ |
| | 2s <u>hu-u-i-ia-si</u> , <u>hu-u-e-ia-si</u> , [<u>h</u>] <u>u-u-ia-si</u> | /hoja-si/ | <u>hu-u-i-ia</u> /hoja/ |
| | 3s <u>hu-u-ia-zi</u> | /hoja-tsi/ | |
| | 1p <i>hu-u-i-ia-u-e-ni</i> | /hoja-weni/ | |
| | 2p | [<u>hu</u>]- <u>u-i-ia-at-tén</u> | /hoja-tten/ |
| | 3p | <u>hu-(u)-i-e-er</u> | /hojer/ |
| M. | 3s <u>hu-u-i-ia-at-ta</u> | /hoja-tta/ | |
| | 2p <u>hu-ia-ad-du-ma</u> | /huja-ttuma/ | |
| | 3p <i>hu-wa-ia-an-da-ri</i> <i>hu-ia-an-da</i> | | |
| A. | 3s <u>hu-(u-)wa-iz-zi</u> | <u>hu-wa-i</u> [t] | |

Ptz. hu-ia-aⁿ /huj-ant-/, *hu-u-(i-)ia-an*^o, *hu-u-wa-ia-an*^o; VS. G. hu-u-i-ia-u-wa-as

⇒ Iterativ *hu-wa-is-k*^o, *hu-u-e-es-k*^o, *hu-es-k*^o, *hu-wa-a-i-is-k*^o

< uranat. **xuwó-i-* ~ **xuwi-/xuj-*

4) *sai-* ~ *sije-hhi* 'eindrücken, siegeln': *sái-/sâ-/sê-* ~ *si-* (~ *sái-/sâ-?*) : *sije-* (s. dort)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--|---|-------------------|--|
| A. 2s | | | | | sa-a-i |
| 3s | sa-a [<i>-i</i>], <i>sa-a-i</i> | /sâ-i/ | <i>sa-a-is, sa-i-is</i> | <i>/sai-s/</i> | |
| 2p | | | <i>sa-a-is-tén</i> | <i>/sai-sten/</i> | se-is-te-en |
| 3p | <i>si-ia-an-zi</i> | <i>/si-antsi/</i> | | | si-i-ia-an-du , <i>si-ia-an-du</i> |
| A. 2s | | | si-is-ta | <i>/si-sta/</i> | |
| M. 3s | <i>si-ia-(a-)ri</i> | <i>/si-ari/</i> | si-ia-ti | <i>/si-ati/</i> | |
| 3p | <i>si-ia-an-da-ri</i> | <i>/si-antari/</i> | [s]i-ia-an-ta-at | <i>/si-antat/</i> | |
| A. 1s | <i>si-ia-mi, si-am-mi</i> | <i>/sia-mi/</i> | [si-ia-nu-un] | <i>/sia-nun/</i> | |
| 3s | si-i-e-ez-zi , <i>si-e-ez-zi, si-i-e-z[i], si-i-e-ez-zi</i> <i>si-ia-az-zi</i> si-(i-)ia-lz-zi | <i>/sie-ttsi/</i> | si-i-e-[et], si-i-e-et, si-i-e-et-ta? <i>si-(i-)ia-lt</i> | <i>/sie-t/</i> | |
| 3p | | | <i>si-ia-er</i> | <i>/sie-er/</i> | |
| M. 3s | si-i-e-et-ta-ri <i>si-e-et-ta</i> | <i>/sie-ttari/</i> <i>/sie-tta/</i> | | | |
| A. 1s | | | [si-ia-a-nu-un] | <i>/siâ-nun/</i> | si-ia-a , [s]i-i-ia-a <i>/siâ/</i> |
| 3s | si-(i-)ia-lz-zi , <i>si-i-ia-a-lz-zi</i> | <i>/siâe-ttsi/</i> | si-(i-)ia-lt, si-ia-a-lt | <i>/siâe-t/</i> | |
| 1p | si-ia-a-u-e-ni | <i>/siâ-weni/</i> | | | |
| 3p | | | <i>si-ia-er</i> | <i>/siâ-er/</i> | <i>si-i-ia-a-an-du</i> <i>/siâ-ntu/</i> |

Ptz. **si-ia-a-an**^o */si-ânt-/*, *si-ia-an*^o, *si-i-ia-an*^o; Inf. *si-ha-u-wa-an-zi; si-ia-an-na*

VS. *si-ia-u-wa-ar, si-ia-wa-as*

⇒ Iterativ **si-i-es-k**^o, **si-ia-es-k**^o, *si-i-ia-is-k*^o, *si-es-k*^o

| | | | | | |
|-------|--|----------------------|---|---|--|
| A. 2s | si-i-ia-e [<i>s-kl-si</i>] | <i>/sieske-si/</i> | | | |
| 3s | si-e-es-kl-l [<i>z-zi</i>] <i>si-(i-)ia-is-kl-lz-zi, si-ia-es-kl-lz-zi</i> | <i>/sieske-ttsi/</i> | si-ia-es-kl-lt <i>/sieske-t/</i> | si-i-e-es-ki <i>/sieski/</i> <i>si-ia-es-ki</i> | |
| 3p | si-es-kán-zi <i>si-(i-)ia-is-kán-zi</i> | <i>/sieska-ntsi/</i> | <i>si-i-e-is-ke-er</i> <i>/siesker/</i> | | |

< uranat. **sói-* ~ *si-* < **sh₁-oi-* / **soh₁-i-*

5) *zai-* 'überqueren': *tsái-/tsâ-/tsê-* ~ *tsi-/ts-* ~ *tsái-/tsâ-* ⇒ *tsâ-/tsâe-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---------|--|-----------------------------------|-------------------|-----------|
| A. 1s | | | [z]é-eh-hu-un, ze-eh-hu-un | <i>/tse-hhon/</i> | |

| | | | | | |
|-------|---|-------------|--|------------|--------------------------------|
| 2s | <u>za-a-it-ti</u> , <u>za-a-[i]-it-ti</u> | /tsai-tti/ | | | |
| 3s | za-a-i | /tsâ-i/ | <u>za-is</u> , <u>za-a-is</u> , <u>za-a-i-is</u> | /tsai-s/ | |
| 1p | | | <u>za-i-u-en</u> | /tsai-wen/ | |
| 2p | <u>zi-is-te-e-n[i]</u> | /tsi-sténi/ | | | <u>za-it-te-en</u> /tsai-tten/ |
| 3p | <u>za-an-zi</u> | /ts-ántsi/ | <u>za-a-er</u> | /tsâ-er/ | |
| A. 2s | <u>za-a-s[i]</u> | /tsâ-si/ | | | |
| 3s | | | <u>za-a-it</u> | /tsâe-t/ | |
| 2p | | | | | <u>za-at-tén</u> /tsa-tten/ |
| 3p | <u>za-a-an-zi</u> | /tsâ-ntsi/ | | | |

VS. za-a-u[-ar]

⇒ Iterativ **za-is-k°** /tsai-ske-/ , za-as-k° , za-a-is-k° , za-a-es-k° ; Kausativ **zi-i-nu-** /tsí-nu-/ , zi-nu- , zanu- , za-i-nu- < uranat. *tói- ~ ti- (< *h₁t-óji/i-, vgl. ved. at-?)

6) *pattai-* ‘rennen, fliehen, fliegen’: *pättai-/pättâ-* ~ *pätti-* ~ *pättâ-* ⇒ *pättâe-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---------------------|--|
| A. 2s | | <u>pád-da-it-ta</u> | /pättai-tta/ pád-da-a-i , <u>pád-da-i</u> /pättai/ |
| 3s | pád-da-a-i , <u>pád-da-i</u> | /pättâ-i/ | [p]ád-da-is, <u>pád-da-a-is</u> /pättai-s/ |
| 3p | <u>pát-t[e]-an-zi</u> | /pätte-antsi/ | <u>pát-ta-a-er</u> /pättâ-er/ |
| | <u>pát-ti-ia-an-zi</u> , <u>pát-ti-an-zi</u> | /pätti-ántsi/ | |
| A. 3s | <u>pád-da-a-iz-zi</u> | /pättâe-ttsi/ | <u>pád-da-a-it</u> , <u>pá[d-d]a-it</u> /pättâe-t/ |
| 1p | <u>pád-da-a-u-e-ni</u> | /pättâ-weni/ | |
| 2p | | | <u>pád-da-at-tén</u> , <u>pád-da-a-at-tén</u> /pättâ-tten/ |
| 3p | <u>pád-da-a-an-zi</u> | /pättâ-ntsi/ | |

A. 1s pát-ti-ia-mi

*Ptz. **pát-te-an°**, pát-te-ia-an°, pát-ti-an° /**pätte-ant-**/, pát-ti-ia-an°; Inf. pád-du-ma-an-zi

VS. **pát-te-ia-u-wa-ar**, pát-ti-ia-j[a-u-wa-ar], pát-ti-ia-u-wa-as, [pá]d-du-ma-as

⇒ Iterativ pát-te-es-k°, pád-da-a-es-k°, pád-da-(a)is-k°; Kausativ **pát-ti-nu-an-zi** /pätti-nu-antsi/

< uranat. *pt-óji-/(e)i- < uridg. *pt-óji-/(e)j-?

7) *arai-* ‘sich erheben; erheben’: *ărâi-/ărâ-/ărê-* ~ *ări-* ~ *ărâ-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------------------------------|------------|--|
| A. 1s | <u>a-re-eh-hi</u> | /ărê-hhi/ | |
| 2s | | | <u>a-ra-a-i</u> /ărâi/ |
| 3s | a-ra-a-i , <u>a-ra-i</u> | /ărâ-i/ | a-ra-is , <u>a-ra-i-is</u> , <u>a-ra-a-is</u> , <u>a-ra-a-es</u> /ărâi-s/ |

| | | | | | | |
|----|----|---|-------------|-----------------------------|----------|------------------------------|
| | 3p | <i>a-ri-ia-an-zi</i> | /āri-antsi/ | <i>a-ra-e-er, a-ra-a-er</i> | /ārâ-er/ | |
| M. | 3s | <i>a-ri-it-ta</i> | /āri-tta/ | | | |
| A. | 3s | <u>a-ra-a-iz-zi</u> , <i>a-ra-iz-zi</i> | /ārâe-ttsi/ | | | <i>a-ra-id-du</i> /ārae-ttu/ |

Ptz. *a-ra-an*^o, *a-ra-a-an*^o; VS. *a-ra-u-wa-ar*

< uranat. **h₃r-óí-*

8) *halai-* 'in Bewegung setzen': *hălái-/hălâ-* ~ *hăli-?* ~ *hălái-/hălâ-* ⇒ *halāe-*

| | | | | | |
|----|----|------------------------------|----------------|--|--------------|
| | | Präsens | | Präteritum | |
| A. | 3s | <i>ha-la-a-i</i> | /h(ă)lâ-i/ | <i>ha-la-is</i> , <u><i>ha-a-la-es</i></u> | /hălai-s/ |
| | 2p | | | <u><i>ha-la-it-[t]én</i></u> | /hălai-tten/ |
| | 3p | <i>ha-li-en-zi</i> ?KBo 6.26 | /h(ă)li-antsi/ | <i>ha-a-la-er, ha-la-a-er</i> | /hălâ-er/ |
| A. | 1s | <u><i>ha-la-a-mi</i></u> | /h(a)lâ-mi/ | | |
| | 2s | <u><i>ha-la-a-si</i></u> | /h(a)lâ-si/ | | |
| | 3p | <i>ha-la-a-an-zi</i> | /h(a)lâ-ntsi/ | | |

?

< uranat. **xlóí-* ~ *xli-*

9) *ishuwai-* 'werfen, zerstreuen?': *(i)sh^wai-/ (i)sh^wâ-/ (i)sh^wê-* ~ *(i)sh^w-/ (i)sh^wi-* (~ *(i)sh^wâ-?*) ⇒ *(i)sh^waⁱ-* ⇒ *(i)sh^wâe^{-zi}*

| | | | | | | |
|----|----|---|------------------------------|---|------------------------------|---|
| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| A. | 1s | | | <i>is-hu-u-eh-hu-un</i> , <u><i>[(is-h)]u-eh-hu-un</i></u> | / (i)sh ^w é-hhon/ | |
| | 2s | | | <u><i>is-hu-wa-a-it-ta??</i></u> | / (i)sh ^w ai-tta/ | |
| | 3s | <i>is-hu-wa-(a-)i</i> , <i>is-hu-u-wa-(a-)i</i> , <i>is-hu-a-i</i> | / (i)sh ^w â-i/ | <i>is-hu-wa-is</i> | | <i>is-hu-wa-a-ú</i> |
| | 2p | | | | | <u><i>is-hu-it-tén</i></u> / (i)sh ^w i-tten/ |
| | 3p | <i>is-hu-wa-an-zi</i> , <i>is-hu-u-wa-an-zi</i> | / (i)sh ^w -antsi/ | <u><i>is-hu-wa-a-er</i></u> , <u><i>[i]s-hu-u-wa-[a-er]</i></u> | / (i)sh ^w â-er/ | <u><i>is-hu-u-an-du</i></u> / (i)sh ^w -antu/ |
| A. | 1s | <i>is-hu-uh-hi</i> , <i>is-hu-wa-ah-hi</i> | | | | |
| | 3s | <i>is-hu-a-i</i> | | <i>is-hu-u-wa-as</i> , <i>is-hu-wa-as</i> | | |
| | 1p | <i>is-[h]u-wa-wa-a-n[i]</i> | | | | |
| A. | 3s | <i>is-hu-i</i> , <i>is-hu-u-i</i> | | | | |
| A. | 3s | <i>is-hu-u-wa-a-iz-zi</i> | | | | |
| | 3p | <i>is-hu-wa-a-an-zi</i> | | | | |

Ptz. ***is-hu-wa-an***^o, *is-hu-u-wa-an*^o; Sup. *is-hu-u-wa-u-w[a-an]*; VS. *is-hu-wa-(u-)wa-as*

⇒ Iterativ *is-hu-is-k*^o, *is-hu-es-k*^o, *is-hu-u-wa-a-is-k*^o

< uranat. **sxwóí-* ~ *sxwi-/sxu(j)-*

10) *tarai-* 'sich abmühen': *tărăi-* ~ *tări-* ⇒ *tărija-*

| | | | |
|----|---------|---|----------------|
| | Präsens | Präteritum | |
| A. | 1s | ta-re-eh-hu-un | /t(ă)ré-hhon/ |
| | | da-ri-ia-ah-hu-un | |
| | 3s | ta-ra-is | /t(ă)rai-s/ |
| | 3p | <u>t[a-]ri-ia-an-zi</u> | /t(ă)ri-antsi/ |
| A. | 1s | ta-(a-)ri-ia-nu-un, <u>da-ri-ia-nu-un</u> | /t(ă)ria-nun/ |
| | 3s | <u>da-ri-ia-at</u> | /t(ă)ria-t/ |

Ptz. ta-ri-ia-an°

⇒ Kausativ *da-ri-ia-nu-*

< uranat. *t(ə)r-ó-i-

11) *salai-* '?: *sălai-* ~ *săli-*

| | | |
|----|---------|----------------------|
| | Präsens | Präteritum |
| A. | 3s | <i>sa-la-i-is</i> |
| | 3p | <i>sa-li-i-an-zi</i> |
| | < ? | |

12) *sallai-* '?: *săllai-* ~ *sălli-*

| | | |
|----|---------|-----------------------|
| | Präsens | Präteritum |
| A. | 3s | <i>sa-al-la-i</i> |
| | 3p | <i>sal-li-j-an-zi</i> |
| | < ? | |

2.1.4 Ablaut *ai~ē/ai*: O eJ3aβ, K eJa4

1) *nāi-i* ~ *nē-* eJ3bb 'führen' = *nái-/nâ-/nê-* ~ *nê-/nái-* ~ *nái-/nâ-*, Med. *nê-* ⇒ *nais-*, *neja-*

| | | | | | | | |
|----|---------|---|------------|---|-----------|-----------------------------|--------|
| | Präsens | Präteritum | Imperativ | | | | |
| A. | 1s | <u>ne-eh-hi</u> | /né-hhi/ | ne-eh-hu-un , <u>ne-hu-un</u> | /né-hhon/ | -- | |
| | 2s | <u>na-it-ti</u> , <i>na-i-it-ti</i> , <i>na-a-it-ti</i> | /nai-tti/ | na-it-ta , <i>na-a-it-ta</i> | /nai-tta/ | <u>na-i</u> , <u>na-a-i</u> | /nai/ |
| | 3s | <u>na-a-i</u> | /nâ-i/ | <u>na-is</u> , na-a-i-es , <i>na-a-is</i> , <u>na-a-i-is</u> | /nai-s/ | <u>na-a-ú</u> | /nâ-u/ |
| | | | | na-it-ta | /nai-tta/ | | |
| | 1p | <u>na-i-wa-ni</u> | /nái-wăni/ | | | -- | |

| | | | | | | | |
|----|----|---|----------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| | 2p | <u>na-is-ta-ni</u> <u>na-is-te-ni</u> | /nái-stáni/ /nai-steni/ | -- | | <u>na-is-tén</u> , na-a-is-tén, na-a-es-tén | /nai-sten/ |
| | 3p | ne-e-an-zi , <u>ne-e-a-an-zi</u> , <u>ne-an-zi</u> <u>ne-ia-an-zi</u> , <u>ne-e-ia-an-zi</u> <u>né-an-zi</u> | /nê-antsi/ | na-i-er , <i>na-i-e-er</i> na-a-i-er, <i>na-a-er</i> <i>ne-i-e-er</i> | /naj-er/ /nâ(j)-er/ | <i>ne-[j]a-an-du</i> | |
| A. | 3s | | | na-a-it | /nai-t/ | | |
| M. | 3s | ne-(e-)a , <u>ne-e-ia</u> , <u>ne-(i-)ja</u> <u>ne-e-a-ri</u> | /nê-a/ /nê-ari/ | ni-a-ti ne-e-a-at | /ne-ati/ /nê-at/ | | |
| | 3p | ne-e-an-da <u>ne-(e-)an-ta-ri</u> | /nê-anta/ /nê-antari/ | ne-e-an-ta-ti | /nê-antati | | |
| A. | 3s | | | <u>na-a-is-ta</u> , <u>na-es-ta</u> , <u>na-is-ta</u> | /nai-sta/ | | |
| M. | 2s | <u>na-is-ta-ri</u> | /nais-tari/ | | | ni-is-hu-ut , <i>ne-es-hu-ut</i> na-a-(i-)is-hu-ut , na-(i-)es-hu-ut, <i>na-is-hu-ut</i> | /nis-hut/ /nais-hut/ |
| | 2p | | | | | na-is-du-ma-at | /nais-tumat/ |
| A. | 1s | | | <i>ne-ia-ah-hu-un</i> | /neja-hhon/ | -- | |
| | 2s | <u>ne-ia-(at-)ti</u> | /neja-tti/ | | | <u>ne-i-ia</u> | /neja/ |
| | 2p | | | | | ne-ia-at-tén | /neja-tten/ |
| M. | 1s | <u>ne-ia-ah-ha-ri</u> | /nejă-hhari/ | <u>ne-ia-ah-ha-at</u> | /nejă-hhat/ | -- | |
| | 2s | <u>ne-ia-at-ta-ti</u> | /nejă-ttati/ | | | | |
| | 3s | ne-(i-)ja , <u>né-ia</u> ne-ia-a-ri, <u>ne-ia-ri</u> , <u>né-ia-ri</u> | /nej-ari/ | <i>ne-(i-)ia-at</i> , <i>ne-at</i> | /nej-at | <u>ne-ia-(a-)ru</u> <u>né-ia-ru</u> | /nej-arur/ |
| | 3p | ne-ia-an-ta <u>ne-ia-an-da-ri</u> , <u>né-ia-an-ta-ri</u> | /nej-nta/ /neja-ntari/ | ne-ia-an-ta-ti <u>ne-(ia-)an-ta-at</u> | /nej-antati | <i>ne-ia-an-da-ru</i> | |
| A. | 1s | <u>ne-ia-mi</u> | /neja-mi/ | | | -- | |
| | 2s | <u>ne-ia-si</u> , <u>né-ia-si</u> | /neja-si/ | | | | |
| | 3s | ne-ia-az-zi | /neja-ttsi/ | <u>ne-ia-at</u> | /neja-t/ | | |
| | 1p | [n] <u>e-ia-u-eni</u> | /neja-weni/ | <u>ne-ia-u-(e-)en</u> | /neja-wen/ | | |
| M. | 3s | | | <u>ne-(ia-)at-ta-at</u> , <i>ne-ia-ta-at</i> , <u>né-ia-at-ta-at</u> | /neja-ttat/ | | |

Ptz. **ne-e-an**° / **nē-ant-**/, **ne-e-a-an**°, **ne-(e)ia-an**°, **ne-an**°, **né-ia-an**°; VS **ne-ia-u-wa-ar**, **na-i-wa-ar**, Gen. **ne-e-u-wa-as**

⇒ Iterativ **na-is-k**°, **na-i-is-k**°, **na-a-is-k**°, **na-a-es-k**°

| | | | | | |
|----|----|--|----------------|----------------------------|----------------|
| A. | 1s | na-is-kl-m[i] | /naiské-mi/ | na-a-is-kl-nu-un | /naiské-nun/ |
| | 2s | na-i-is-kl-si | /naiské-si/ | | |
| | 2p | | | na-is-kl-lt-tén | /naiské-tten/ |
| M. | 2s | | | na-i-es-ga-hu-ut | /naiská-hut/ |
| | 3s | na-is-kl-lt-ta-ri , na-a-es-ka-ta-ri | /naiské-ttari/ | na-is-kl-lt-ta-r[u] | /naiské-ttaru/ |

< uranat. *nói- ~ né-, vgl. *pe-nna/i-*, *o-nna/i-* und redupl. heth. *nanna-/nanni-*, kluw. *nanā-*

< uridg. *nójh₁- ~ *néjh₁- (Präsens): ved. *náya-*

2.1.5 Ablaut au/u: O eJ3b, K eJa1α

1) *au(s)-(z)i ~ aus-mi // au/u-i eJ3c 'sehen' = áu-/áus-/ô- ~ u- ~ áu-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|----|---------|--|---------------------------------------|---|---------------------|---|
| A. | 1s | u-uh-hi | /ō-hhi/ | u-uh-hu-un | /ō-hhon/ | ú-wa-al-lu /u-allu/ ú-wi₅-el-lu-ut |
| | 2s | a-ut-ti | /au-tti/ | | | a-ú /au/ |
| | 3s | a-us-zi | /aus-tsi/ | a-u-sta , a-ú-us-ta | /aus-ta/ | a-us-du /aus-tu/ |
| | 1p | ú-me-(e-ni) a-ú-ma-ni <i>a-ú-um-mé-e-ni</i> , <i>a-ú-me-n[i]</i> , <i>a-ú-um-me-ni</i> | /u-méni/ /áu-mäni/ /au-meni/ | a-ú-me-en <i>a-ú-um-me-en</i> | /áú-men/ | |
| | 2p | us-t[e-e-ni] , us-te-ni a-us-te-ni <i>a-ut-te-ni</i> | /u-sténi/ /áú-steni/ /au-tteni/ | | a-us-tén | /au-sten/ |
| | 3p | ú-wa-an-zi | /u-antsi/ | a-ú-e-er , a-ú-er <i>a-us-[ta]</i> | /aw-er/ /aus-ta/ | ú-wa-an-du /u-antu/ |
| A. | 2s | | | | | |
| M. | 3s | | | | | u-wa-ru /u-aru/ |
| | 3p | | | ú-wa-an-ta-a[t] | /u-antat/ | u-wa-an-da-ru /u-antaru/ |
| M. | 1s | | | a-us-ha-ha-at | /aus-hahat/ | |
| | 3s | | | a-us-ta-t° , a-us-ta-at | /aus-tat/ | |
| M. | 1s | | | u-wa-ah-ha-at | /ua-hhat/ | |
| | 1p | u-wa-u-wa-as-ta-ri | /ua-wastari/ | | | |

Ptz. **ú-wa-an**°; Inf. **ú-wa-an-na** /u-anna/; VS. **ú-wa-(a)tar**, Gen. **ú-wa-an-na-as** /u-annas/

⇒ Iterativ **u-us-k**°, **us-k**°

| | | | | | |
|-------|------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| A. 1s | | <i>us-ke-nu-un</i> | /uské-nun/ | | |
| 2s | <i>us-ke-si</i> | /uské-si/ | | us-ki-i | /uskí/ |
| | <i>us-kat-ti</i> | | | | |
| 3s | ú-us-kl-lz-zi | /uske-ttsi/ | <i>us-kl-lt</i> | /uské-t/ | <i>us-kl-lt-du</i> /uské-ttu/ |
| 1p | | | us-ga-u-en | /uska-wen/ | |
| 2p | <i>us-kAt-te-ni,</i> | /uskA-tteni/ | | <i>us-kAt-te-en</i> | /uskA-tten/ |
| | <i>us-kAt-te-e-ni</i> | | | | |
| | us-ka-at-te-ni, | /uska-tteni/ | | | |
| | <i>us-ka-te-ni</i> | | | | |
| 3p | us-kán-zi | /uska-ntsi/ | | <i>us-kán-du</i> | /uska-ntu/ |

< uranat. *ów- ~ *u-: kluw. *ǎwa* 'siehe!' < *h₁ów-, vgl. ved. *uvé* 'ich sehe', *āviṣ* 'offensichtlich'

2) *mau(s)-(z)ⁱ ~ maus-mi // mau/mu-ⁱ eJ3c* 'fallen' = *máu-/maus-/mô- ~ mu- ~ máu-/máuss-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------|
| A. 1s | mu-uh-hi , [mu]-u-uh-hi | /mo-hhi/ | mu-uh-hu-un? | /mo-hhon/ | |
| 3s | <i>ma-us-zi, ma-a-us-zi</i> | /maus-tsi/ | <i>ma-us-ta, ma-a-us-ta</i> | /mau-sta/ | [m]a-us-du /maus-tu/ |
| 3p | | | ma-ú-er | /maw-er/ | |
| A. 3p | | | <i>ma-us-se-er</i> | /mauss-er/ | |
| M. 3p | | | | | mu-wa-a-an-ta-ru /muw-ántaru/ |
| M. 1s | | | <i>ma-us-ha-ha-at</i> | /maus-hahat/ | |
| 2s | ma-us-ta | /maus-ta/ | | | |
| 3s | <i>ma-us-ta-ri</i> | /maus-tari/ | <i>ma-us-ta-at</i> | /maus-tat/ | [ma]?-us-ta-ru /maus-taru/ |

Ptz. *ma-us-sa-an*^o; Inf. *ma-us-su-u-wa-an-zi*

⇒ Iterativ *ma-us-k*^o

< uranat. *mów- ~ *mu-: vgl. heth. *mumii-a* < *mjówh₁- ~ *mjuh₁-

2.1.6 Ablaut *ā* ~ \emptyset (nur hinter w): O eJ1a?, K eJa1α

1) *huwapp* ~ *huṽappⁱ* eJ1c 'schleudern, werfen': *h^wápp-* ~ *h^wǎpp* ~ *h^wapp-?*

| | Präsens | | Imperativ |
|-------|--------------------------|----------------------------|--|
| A. 1s | hu-wa-ap-pa-ah-hi | | |
| 3s | hu-wa-ap-pí | /h ^w ápp-i/ | |
| 2p | | | <i>hu-u-wa-ap-tén?</i> /h ^w áp-ten/ |
| 3p | <i>hu-ṽp-pa-an[-zi]</i> | /h ^w ǎpp-antsi/ | <i>hu-u-ṽp[-pa-an-du], hu-u-wa-ap-pa-an-du</i> /h ^w ǎpp-antu/ |

A. 3s [*hu-wa-ap-p*]a-a-i

Ptz. hu-u-u-p-pa-an°

< uranat. *xwópH- ~ xupH- < *h₂wópH- ~ h₂upH-2) *huwapp~ huṽappi* eJ1c 'sich feindlich verhalten': h^wápp- ~ h^wǎpp ~ h^wapp-?

Präsens

Präteritum

A. 2s *hu-wa-ap-ti* /h^wáp-ti/

3s

hu-u-wa-ap-pí-is/h^wápp-is/

3p

hu-u-up-pé-er, hu-u-wa-ap-pé-er/h^wǎpp-er/A. 3s *hu-wa-ap-zi* /h^wáp-tsi/*hu-wa-ap-ta*/h^wáp-ta/⇒ Iterativ *hu-wa-ap-pí-is-k°*< uranat. *xwóp- ~ xup- < *h₂wóp- ~ h₂up-:3) *huwart- ~ huṽart-hhi* eJ1c 'verfluchen': h^wárt-? ~ h^wǎrt-/hort-

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *hu-u-wa-ar-ta-ah-hi* /h^wart-hhi/ *hu-u-wa-ar-[ta-ah-hu-un], hur-tah-hu-un, hur-dah-hu-un* /h^wart-hhon/

3s

hu-wa-ar-za-as-ta, hur-za-as-ta, hur-za-ta/h^warts-ta/hur-za-as-du /h^wǎrts-tu/

3p

hur-ta-an-du /h^wǎrt-antu/A. 3s *hur-da-a-i**hu-wa-ar-ta-as, hur-ta-as*/h^wǎrt-s/?Ptz. *hu-wa-ar-ta-an°*, *hur-ta-an°*⇒ Iterativ *hu-(u-)ur-za-k°* /hortsk°, *hur-za-k°*, *hur-za-as-k°*, *hu-u-wa-ar-za-k°*< uranat. *xwórt- ~ xwǎrt- < *h₂wórt- ~ h₂urt-: apr. wertemmai2.1.7 Ablaut *ā~a/ā* vor einfachem Konsonanten mit „Stufenwechsel“: O eJ1b, K eJa21) *wāk- ~ uāg-hhi* 'beißen': *wāk-/wákk- ~ wǎk(k) ~ wāk-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s **wa-a-ki** /wāk-i/ *wa-ak-ki-is* /wakk-is/ *wa-ak* /wak/*wa-a-ki-is*

1p

wa-a-ku-en /wākwen/3p **wa-ak-ka-an-zi** /wakkantsi/A. 3s *wa-a-kl-It* /wāke-t/?A. 3s *wa-ka₄-as* /waka-s/ **wa-a-ga** /waka/Inf. **wa-ga-a-an-na** /wāk-ánna/, *wa-ga-an-na, wa-kán-na, wa-ka₄-an-na*; VS.⇒ Iterativ *wa-ak-ki-i[s-k°]*

< uranat. *wóg- ~ wəkk- < *wóh₂g- ~ uh₂g-

2) *akk*-ⁱ ~ *ākk*- eJ1c 'sterben' = *âk*-/*âkk*- ~ *ăkk* ~ *âk*-⇒*ék*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| A. 1s | | | <u>a-kal-lu</u> /ak-(ā)llu/ |
| 2s | a-ak-ti ak-ti / āk-ti / | | <i>a-ak</i> /āk/ |
| 3s | a-ki / āk-i / | a-ak-ki-is , <i>ak-ki-is</i> , <i>a-ki-is</i> / ākk-is / | <i>a-ku</i> /āk-u/ |
| 1p | <i>ak-ku-(u-)e-ni</i> /akk-weni/ | | |
| 2p | a-ak-te-ni /ak-teni/ | <i>a-ak-te-en</i> /ak-ten/ | a-ak-te-en /āk-ten/ |
| 3p | ak-kán-zi / ăkk-antsi / | a-ker <i>a-kl-er</i> / āk-er / | <i>ak-kán-du</i> /akk-antu/ |
| A. 3p | | <i>e-ker</i> , <i>e-kl-er</i> /ek-er/ | |
| A. 3s | | ag-ga-as /akka-s/ | |
| A. 1s | <i>(a-)ak-mi</i> /ak-mi/ | | |
| 3s | | ak-ta /ak-ta/ | <i>ak-du</i> /ak-tu/ |

Ptz. *ak-kán*^o, *ag-ga-an*^o, *ak-ka₄-an*^o, *a-ag-ga-an*^o /akk-ant-/

⇒ Iterativ *ak-ki-is-k*^o, *ak-kes-k*^o, *ak-k-es-k*^o

← **nākk*- ~ **akk*- < uranat. **nók*- ~ **ank*- < uridg. **nók̂*- ~ **ḡk̂*- (Melchert, Köln 2012)

3) *istapp*-ⁱ ~ *istāpp*-^{hhi} 'stopfen, hemmen, einschließen' = (*i*)*stāp*- ~ (*i*)*stāpp*- ⇒ (*i*)*stap*-^{zi}

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|--|
| A. 1s | is-ta-a-ap-hé , is-ta-a-ap-hi , <i>is-ta-ap-ah-hi</i> | /(i)stāp-hi / | |
| 2s | | | is-ta-a-pí /(<i>i</i>)stāp-i/ |
| 3s | is-ta-a-pí , <i>is-da-(a-)pí</i> <i>is-tap-pí</i> | /(i)stāp-i / / <i>i</i>)stapp-i/ | <i>is-tap-pa-as</i> /(<i>i</i>)stapp-as/ is-ta-a-pu /(<i>i</i>)stāp-u/ |
| 3p | is-tap-pa-an-zi , <i>is-tab-ba-an-zi</i> | /(<i>i</i>)stāpp-antsi/ <i>is-tap-pé-er</i> /(<i>i</i>)stāpp-ēr/ | <i>is-tap-pa-an-du</i> /(<i>i</i>)stāpp-antu/ |
| A. 1s | <i>is-tap-mi</i> | /(<i>i</i>)stap-mi/ | |
| 3s | | <i>is-tap-ta</i> /(<i>i</i>)stap-ta/ | <i>is-tap-du</i> /(<i>i</i>)stap-tu/ |

Ptz. *is-tap-pa-an*^o

← **istāmp*- ~ **istapp*- < uranat. **stómb*- ~ **stāmb*- < uridg. **stómb*^hχ- ~ **stḡmb*^hχ (Melchert, Köln 2012)

4) *nahh*- 'sich fürchten': *nāh*- ~ *nāhh*-/?

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--------------------------|------------------------------|---|
| A. 1s | | <i>na-ah-hu-un</i> /nah-hon/ | |
| 2s | <i>na-ah-ti</i> /nah-ti/ | | na-a-hi-i , na-(a-)hi /nāh-i/ |

| | | | | | |
|----|----|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------|
| | 3s | na-a-hi | /nāh-i/ | | |
| | 1p | <u>na-a-hu-u-e-ni</u> | /nāh-weni/? | | |
| | 2p | <u>na-ah-te-e-ni</u> | /nah-teni/ | | |
| A. | 1s | <u>na-ah-mi</u> | /nah-mi/ | <u>na-a-hu-un</u> | /nāh-un/ |
| | 3s | | na-ah-ta | | /nah-ta/ |
| M. | 3p | | <u>na-ah-ha-an-ta-at</u> | | /nahh-antat/ |

Ptz. na-ah-ha-a-an^o, na-ah-ha-an^o; VS. Gen. na-a-hu-u-wa-as, na-ah-hu-u-wa-as

--> Iterativ na-a-hi-es-k^o, na-ah-hi-es-k^o

< uranat. *nóy- ~ náy- < uridg. *nóh₂- ~ nh₂-

5) zahhⁱ ~ zah- eJ1c 'schlagen, hauen' = tsâh- ~ tsăhh- ⇒ tsahh^{-zi}

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----|--|-------------------------------|----------------------------------|
| A. | 3s <u>za-a-hi</u> /tsâh-i/ | | |
| | 1p <u>za-ah-hu-u-e-ni</u> /tsahh-weni/ | | |
| | 3p <u>za-ha-an-zi</u> /tsah-antsi/ | <u>za-ah-he-er</u> /tsahh-er/ | <u>za-ha-an-d[u]</u> /tsah-antu/ |
| A. | 1s <u>za-ah-mi</u> /tsah-mi/ | | |
| | 3s <u>za-ah-zi</u> /tsah-tsi/ | za-ah-ta /tsah-ta/ | <u>za-ah-du</u> /tsah-tu/ |
| M. | 3s <u>za-ah-ta-ri</u> /tsah-tari/ | | |
| | 3p <u>za-ah-ha-an-da</u> /tsahh-anta/ | | |

< uranat. *tjóy- < uridg. *tjoh₂- ~ tih₂-, vgl. gr. *sēma, sōma, sītos*? Janda apud Kloekhorst 2008: 1019f.

7) pas- 'schlucken': pâs- ~ pass-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|----|--------------------------|--|-----------------|
| A. | 2s | pa-as-ta /pās-ta/ | |
| | 3s pa-a-si /pās-i/ | <u>pa-as-ta</u> , <u>pa-a-as-ta</u> /pas-ta/ | pa-a-su /pās-u/ |
| | 3p <u>pa-sa?-a[n-zi]</u> | | |
| A. | 3s pa-as-zi | | <u>pa-as-du</u> |

Inf. pa-a-as-su-an-zi

⇒ Iterativ pa-as-k^o

h 3s pa-as-kl-lz-zi pa-a-si-is-kl-lt

3p pa-as-kán-zi

< uranat. *pós-: kluw. *pasta, passōna* ~ *pappas*- < *poh₃-s-

8) *has*-ⁱ ~ *häss/hass*- eJ1c 'gebären' = *hâs*- ~ *häss* ~ *hâs*-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|----|---------|------------------------------------|--|----------------|--------------------------|
| A. | 1s | | ha-a-as-hu-un | /hāshon/ | |
| | 3s | ha-a-si /hās-i/ | ha-a-as-ta <i>ha-as-ta</i> | /hāsta/ | ha-a-su /hās-u/ |
| | | <u>ha-as-si</u> | | | |
| | 3p | ha-as-sa-an-zi /hass-antsi/ | <i>ha-a-se-er</i> , <u><i>ha-a-si-er</i></u> | /hās-er/ | |
| A. | 1s | | <i>ha-a-su-un</i> | /hās-un/ | |
| | 3s | | | | ha-as-du /has-tu/ |

Ptz. *ha-as-sa-an*^o, *ha-a-sa-an*^o; VS. *ha-as-sa-tar*, *ha-sa-a-tar*, Gen. *ha-as-sa-an-na-as*

⇒ Iterativ **ha-as-k**^o

< uranat. *χός(s)- ~ *χəms-: hluw. *hasantu*, vgl. heth. *hāssa*- 'Nachkomme', luw. *hamsa*- 'Enkel', *hamsukalla*- 'Urenkel', lyd. *eša*- 'Nachkommenschaft', lyk. *xahba*- 'Enkel', heth. *hassu*- 'König' < uridg. *h₂óms- ~ *h₂m̥s-, vgl. ved. *ásu(ra)*- 'Herr', germ. **ansu*- 'Gott'

9) *pās*- 'schlucken':

Ptz.; Inf.; VS.

→ Iterativ -k^o

< uranat. *

2.1.8 Ablaut *ā~a/ā* vor einfachem Konsonanten oder Geminata, ohne „Stufenwechsel“: O eJ1b, K eJa2

1) *lāk*- ~ *lāg*-^{hhi} 'ausschlagen, beugen < *hinlegen', Med. 'fallen': *lāk*- ~ *lāk* ~ ? ⇒ *lakāe*-

| A. | Präsens | | Imperativ |
|----|---------|--|---------------------------------|
| | 2s | | la-a-ak /lāk/ |
| | 3s | la-a-ki /lāk-i/ | |
| M. | 3s | <i>la-ga-a-ri</i> /lak-āri/ | <i>la-(a-)ga-a-ru</i> /lak-āru/ |
| M. | 3s | <u><i>la-ga-a-lt-ta-ri</i></u> /lakāe-ttari/ | |

Ptz. **la-ga-an**^o, **la-ga-a-an**^o /lāk-ánt-/

⇒ Iterativ **la-ak-ki-is-k**^o; Kausativ *la-ak-nu*- 'fällen'

< uranat. *lóg- ~ *lāg- < uridg. *lóg^h- ~ lḡ^h-

2) *hat*- 'trocknen': *hât*- ~ (*hăt* ~?) *hât*-?

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|--|---------|------------|-----------|
|--|---------|------------|-----------|

A. 3s *ha-a-ti* /hāti/ **ha-a-az-ta**, ha-a-az-za-as-ta, *ha-(az-)za-as-ta* /hāts-ta/ *ha-a-du* /hātu/
ha-az-za-du

3p **ha-a-te-er** /hāt-er/

M. 3p *ha-a-da-an-ta-ri* /hāt-antari/

Ptz. ha-a-ta-an^o, ha-da-an, ha-a-da-an^o, *ha-ta-an*^o, *ha-da-a-an*^o

< uranat. *xód- ~ xd- < *h₂ód- ~ h₂d-, vgl. gr. ázein

3) *ar-i* ~ *ār-/er-* e]1c 'ankommen' = *âr-* ~ *ār-* ~ *âr-* ⇒ *ér-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

| | | | | | | |
|-------|---|------------|---|-----------|---------------------------------|----------|
| A. 1s | a-ar-hi | /âr-hhi/ | <u>a-ar-hu-un</u> , <i>a-ar-ah-hu-un</i> , <i>ar-(ah-)hu-un</i> | /âr-hhon/ | | |
| 2s | <u>a-ar-ti</u> | /âr-ti/ | | | | |
| 3s | a-(a-)ri | /âr-i/ | a-ar-sa , a-ar-as , <i>ar-as</i> , <i>a-ra-as</i> | /âr-s/ | a-ru | /âr-u/ |
| 1p | | | <u>ar-ú-en?</u> | /âr-wen/ | | |
| 2p | <u>ar-te-ni</u> , <i>a-ar-te-ni</i> , <i>ar-te-e-ni</i> | /âr-téni/ | | | <u>a-ar-tén</u> , ar-tén | /âr-ten/ |
| 3p | <u>a-ra-an-zi</u> , <i>a-ra-a-an-zi</i> | /âr-antsi/ | a-re-er | /âr-er/ | | |
| A. 1p | <u>e-ru-(u-)e-ni</u> , <i>er-u-e-ni</i> | /er-weni/ | <i>e-ru-en</i> , <i>e-er-u-en</i> , <u>e-ru-u-en</u> | /er-wen/ | | |
| 2p | <u>e-er-te-ni</u> | /er-teni/ | | | | |
| 3p | | | e-re-er , <i>e-re-e-er</i> | /er-er/ | | |

Ptz. *a-ra-an*^o

⇒ Iterativ *ar-as-k*^o, *a-ar-sa-k*^o, *a-ar-as-k*^o

< uranat. *ór- ~ *ār- < uridg. *h₁ór- ~ h₁r-, vgl. ved. *ára-* 'gelangen, treffen'

4) *ispar-* ~ *ispār-* 'ausbreiten, streuen' = (i)spār- ~ (i)sp(ā)r- (> (i)spārr-) ~ (i)spér- ⇒ (i)sparr(a)-

Präsens

Präteritum

Imperativ

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------|---|---------------|-----------------------|---------------|
| A. 1s | <i>is-pa-ar-hi</i> , is-pár-ah-hi | /(i)spar-hhi/ | <u>is-pár-hu-un</u> , <i>is-pár-ra-ah-hu-un</i> | /(i)spar-hon/ | | |
| 3s | is-pa-a-ri , <u>is-pa-ri</u> | /(i)spār-i/ | | | <i>is-pa-a-ru</i> | /(i)spār-u/ |
| 2p | | | | | <i>is-pí-er-te-en</i> | /(i)sper-ten/ |
| 3p | is-pa-ra-an-zi | /(i)spar-antsi/ | <u>is-pí-re-er</u> KBo 21.22 Ro 6 | | | |
| M. 1s | | | | | <u>is-pár-hu-ut</u> | /(i)spar-hut/ |
| A. 1s | | | <i>is-pár-ra-ah-hu-un</i> | | | |
| 3p | <i>is-pár-ra-an-zi</i> | | <i>is-pár-re-er</i> | /(i)sparr-er/ | | |

Ptz. *is-pár-ra-an*^o; Inf. *is-pár-ru-um-ma-an-zi*; Sup. *is-pár-ru-wa-an*

< uranat. *spór- ~ spār- < *spór- ~ spr-, vgl. gr. spéirein

5) *iskar-* ~ *iskār-* 'stechen' = (i)skār- ~ (i)sk(ā)r- ⇒ (i)skara-ⁱ ⇒ (i)skarāe-

| | | Präsens | | Präteritum | |
|----|----|---|-------------------|---|---------------|
| A. | 1s | is-ka-a-a [r-hi], <i>is-kar-hi</i> | / (i)skār-hhi/ | | |
| | 3s | is-ka-a-ri , is-ga-a-ri , is-ka₄-a-ri , <i>is-ka-ri</i> , <i>is-ga-ri</i> | / (i)skār-i/ | | |
| | 3p | is-ga-ra-an-zi , <i>is-ka-ra-an-zi</i> | / (i)skar-antsi/ | is-ga-re-er , is-ka₄-re-er | / (i)skar-er/ |
| A. | 3s | <i>is-ga-ra-a-i</i> | / (i)skarâ-i/ | | |
| A. | 1s | <i>is-ga-ra-a-mi</i> | / (i)skarâ-mi/ | | |
| | 3s | [i]s-ga-ra-iz-zi | / (i)skarâe-ttsi/ | | |
| A. | 3s | | | is-ka₄-ar-ri-It | |

Ptz. **is-ga-ra-an**^o, *is-ka-ra-a-an*^o, *is-ga-ra-a-an*^o; VS. *is-ga-ra-tar*, Gen. *is-ga-ra-na-as*

Iterativ **is-kar-ra-an-ni**; *is-ga-ri-is-k*^o, *is-kar-is-k*^o, *is-ga-ri-es-k*^o, *is-kar-ri-es-k*^o

< uranat. *skór- ~ skār- < *skór- ~ skr-, vgl. gr. skéirein

6) *lahu-* 'gießen': *lâh*^w ~ *lăh*^w ~ ? ⇒ *lah*^{w-zi}, *lah*^{w-a-i} ⇒ *lah*^{wāe-zi}

| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|----|----|---|----------------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| A. | 1s | <i>la-hu-uh-hi</i> | / lah ^w -hhi/ | la-a-hu-un | /lā-hon/? | |
| | 2s | <i>la-ah-hu-ut-ti</i> | / lahh ^w -tti | | | la-a-ah /lāh/ |
| | 3s | la-a-hu-i , <i>la-a-hu-u-i</i> | /lāh ^w -i/ | la-a-hu-us | /lāh ^w -s/ | |
| | | <i>la-hu-i</i> | | la-a-ah-hu-us | | |
| | 1p | la-hu-e-ni , <i>la-a-h[u]-e-ni</i> | /lāh ^w -wéni/ | | | |
| | 2p | | | | | <i>la-ah-hu-tén</i> /lah ^w -ten/ |
| | 3p | la-hu-an-zi , la-hu-u-wa-an-zi , <i>la-hu-wa-an-zi</i> , <i>la-hu-u-an-zi</i> | /lāh ^w -antsi/ | | | |
| | | <i>la-a-hu-u-wa-an-zi</i> , <i>la-a-hu-u-an-zi</i> , la-a-hu-an-zi | | | | |
| M. | 3s | la-hu-wa-a-ri , la-hu-u-wa-a-ri | /lāh ^w -āri/ | la-hu-ut-ta-at | | <i>la-hu-u-wa-ru</i> /lah ^w -aru/ |
| | | <i>la-hu-ut-ta-ri</i> , <i>la-a-hu-ut-ta-ri</i> | | | | |
| | 3p | | | la-a-hu-u-wa-an-da-at | /lah ^w -antat/ | |
| A. | 3s | <i>la-hu-uz-zi</i> | /lah ^w -ttsi/ | | | |
| A. | 3s | la-a-hu-wa-i , la-a-hu-u-wa-a-i , | /lah ^w a-i/ | la-a-hu-wa-as | /lah ^w a-s/ | |
| | | la-hu-u-wa-(a)i , <i>la-(a)hu-wa-i</i> , la-a-hu-wa-a-i | | <i>la-a-hu-u-wa-is</i> | /lah ^w ai-s/ | |
| | | <i>la-ah-hu-u-wa-i</i> | | | | |
| | 2p | | | | | <i>la-a-ah-hu-wa-tén</i> /lah ^w a-ten/ |
| A. | 1s | | | la-a-hu-wa-nu-un | /lah ^w ā-nun/ | |
| | 3s | <i>la-a-hu-u-wa-a-iz-zi</i> | /lah ^w āe-ttsi/ | | | |

3p *la-a-hu-wa-a-an-zi* /lah^wā-ntsi/ *la-hu-wa-a-er* /lah^wā-er/ *la-hu-wa-a-an-du* /lah^wā-ntu/

Ptz. **la-hu-a-an** /läh^w-ant-/; **la-a-hu-an**, *la-hu-u-wa-a-an*, *la-a-hu-u-wa-an*, **la-hu-u-wa-an**, *la-a-hu-wa-an*^o; Inf. *la-a-hu-wa-an-zi*; *la-a-hu-wa-an-na*;

VS. *la-a-hu-(u-)wa-ar*, Gen. *la-hu-as*, *la-a-hu-wa-as*

⇒ Iterativ *la-hu-us*^o, *la-hu-is-k*^o, *la-hu-wa-is-k*^o

A. 1s **la-hu-us-ki-lz-zi**, *la-hu-is-ki-lz-zi* /läh^w(i)ske-ttsi/

3s *[l]a-a-hu-wa-is-kán-zi*

< uranat. *lóyw-, luw. *luw-* < uridg. *lóh₃u- ~ lh₃u-

7) *ārr-* ‘waschen’: *ārr-* ~ *ārr-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--------------------------------------|---|
| A. 1s | ar-ra-ah-hi , <i>a-ar-ra-ah-hi</i> /arr-hhi/ | <i>a-ar-ra-ah-hu-un</i> /ārr-hhon/ | |
| 3s | (a)ar-ri /ārr-i/ | <i>a-ar-as-ta</i> /ār-sta/ | a-ar-ru /ārr-u/ |
| 2p | <i>[ar-]ra-at-te-ni</i> /arr-tteni/ | | a-ar-at-te-en /ārr-tten/ |
| 3p | <i>(a-)ar-ra-an-zi</i> /arr-antsi/ | ar-re-er /arr-er/ | |
| M. 1s | <i>ar-ra-ah-ha-ri</i> /arr(a)-hhari/ | | <i>(a-)ar-ra-ah-hu-ut</i> /arr(a)-hhut/ |
| 2s | | | |
| 3s | | <i>ar-ra-(at-)ta-at</i> /arr(a)-tat/ | <i>ar-ra-at-ta-ru</i> /arr(a)-ttaru/ |
| A. 3s | <i>(a-)ar-ra-i</i> /arra-i/ | | |
| A. 3s | ar-ri-lz-zi , <i>a-ar-ri-i-e-ez-zi</i> /arrie-ttsi/ | | |
| | <i>ar-ri-ia-az-zi</i> | | |

Ptz. **ar-ra-an**^o /arr-ant-;/ Inf. *ar-ra-(u-)wa-an-zi*, *ar-ru-ma-an-zi*; VS. *ar-ru-ma-ar*, Gen. *a-ar-ru-wa-as*, *(a-)ar-ru-ma-as*, *ar-ru-um-ma-as*

⇒ Iterativ *(a-)ar-ri-is-k*^o, *(a-)ar-ri-es-k*^o

< uranat. *órr- ~ ərr- < *h₁órh₁- ~ h₁rh₁-: toch. *yārā-*

8) *sarr-* ‘teilen, trennen’: *sārr-* ~ *sārr-*, M. *sārr(a)-* ⇒ *sārrié-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|---------------------------------|
| A. 3s | sa-a-ar-ri , <i>sar-ri</i> , <i>sa-ar-ri</i> /sārr-i/ | sa-a-ar-as /sār-s/ | |
| 2p | sar-ra-at-te-ni | | |
| 3p | sar-ra-an-zi /sarr-antsi/ | <i>sar-ri-er</i> , <i>sar-ri-l[-er]</i> /sarr-er/ | <i>sar-ra-ḡn-du</i> /sarr-antu/ |
| A. 1s | | <i>sar-ra-ah-hu-un</i> /sarra-hhon/ | |
| 2s | <i>sar-ra-at-ti</i> /sarra-tti/ | | <i>sar-ri?</i> |
| 3s | sar-ra-a-i , <i>sar-ra-i</i> /sarra-i/ | sar-ra-as /sarra-s/ | |
| 1p | sar-ra-u-e-ni /sarra-weni/ | <i>sar-ru-me-n</i> , <i>sar-ru-um-me-en</i> /sarru-men/ | |
| A. 3s | | <i>[sa]r-ra-a-lt</i> /sarrae-t/ | |

| | | | | | |
|----|----|---|---|--|----------------|
| M. | 1s | | sar-ra-ah-ha-at | /sarr(ă)-hhat/ | |
| | 2s | <u>sar-ra-at-ta</u> | /sarr(ă)-tta/ | | <i>sar-ri?</i> |
| | 3s | sar-ra-at- [ta], <i>sar-ra-at-ta</i> , <i>sar-ra-at-ta-ri</i> , <i>sar-ra-ta-ri</i> | /sarr(ă)-tta/ /sarr(ă)-ttari/ | <u>sar-ra-at-ta-at</u> | /sarr(ă)-ttat/ |
| | 2p | <i>sar-ra-at-tu-ma</i> , <u>sar-ra-ad-du-ma</u> | /sarr(ă)-ttuma/ | | |
| | 3p | <u>sar-ra-an-ta</u> <i>sar-ra-an-ta-ri</i> | /sarr-anta/ | <u>sar-ra-an-ta-ti</u> [sar-ra-]an-ta-at, <u>sar-ra-an-da-at</u> <u>sar-ri-i-e-et</u> | /sarr-antati/ |
| A. | 3s | <i>sar-ri-(e)ez-zi</i> <i>sar-ri-ia-zi</i> <i>sar-ri-ia-lz-zi</i> | | | |
| | 3p | | | <u>sar-ri-i-e-er</u> | |

M. 3s **sar-ri-It**[-ta] /sarr-**ie-tta**/

Ptz. sar-ra-an^o /sarr-ant-;/; Inf. [s]**ar-ru-wa-an-zi**, *sar-ru-(um-)ma-an-zi*, *sar-ra-an-[n]a*; Sup. *sar-ri-ia-u-an*; VS. *sar-ru-mar*, *sar-ru-ma-as*; *sar-ri-ia-u[-wa-ar]*
⇒ Iterativ sar-ra-as-k^o /sarr(ă)-ske-/, *sar-ri-es-k*^o, *sar-ri-is-k*^o

< uranat. *sôrr- ~ *sərr-

9) *harr*- 'zermahlen': *harr*- ⇒ *hárra*- ~ *hárr*-, M. *harra*-

| | | | | |
|----|----|---|---------------|----------------------|
| | | Präsens | | Präteritum |
| A. | 1p | <u>har-ru-wa-ni</u> | /hárr-wăni/ | |
| A. | 3s | <i>har-ra-i</i> | /harra-i/ | |
| | 3p | <i>har-ra-an-zi</i> , <i>har-ra-ḡ-an-zi</i> | /harrantsi/ | |
| M. | 3s | <i>har-ra-at-ta-ri</i> | /harra-ttari/ | <i>har-ra-at-ta?</i> |

Ptz. *har-ra-an*^o, *har-ra-a-an*^o; Inf. *har-ru-wa-an-zi*

< uranat. *xarr(a)-: kluw. *harranta*, hluw. *haradi*, *harantu*

10) *takk*- 'ähneln': *tâkk*- ~ *tăkk* ~ ?

| | | | |
|----|----|-------------------------------------|---------------------|
| | | Präsens | |
| A. | 3s | da-a-ak-kl , <i>ta-ak-kl</i> | /tâkk-i/ |
| | 3p | ták-kán-zi | /takk-antsi/ |
| M. | 3p | ták-kán-ta-ri | /takk-antari/ |

VS. *ták-ku(u)wa-ar*

< uranat. *dók-? Vgl. gr. *dokeĩ* 'scheint (jmdm.)'; zu *deġ- '(wahr)nehmen'? Kloekhorst setzt wegen *kk* *dokH- an

11) *saraku-* 'tränken?':

Ptz. *sa-ra-ku-wa-an-te-es* /sä^warak^want-/

⇒ Iterativ *sa-ra-ak-ku-us-k°*, *sa-ra-ak-ku-is-k°*

< uranat. **sróg^w*-?

12) *hatk-* 'schließen':

Ptz.; Inf.; VS.

→ Iterativ -k°

< uranat. *

13) *kalank-* '??':

Ptz.; Inf.; VS.

→ Iterativ -k°

< uranat. *

14) *pahs-* 'schützen':

Ptz.; Inf.; VS.

→ Iterativ -k°

< uranat. *

2.1.9 Ablaut *ā~a/a* vor Konsonantengruppe: O eJ1a, K eJa2

1) *kankⁱ ~ kānk-* eJ1c 'hängen, wiegen' = *kānk-* ~ *kank-* (*kānk-?*)

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--------------|--|
| A. 1s | <u>ga-a-an-ga-ah-hé</u> , <u>ga-a-an-ga-ah-hi</u> | /kānk-hhi/ | |
| | <i>ga-an-ga-ah-hi</i> , <i>kán-ga-ah-hi</i> | | |
| 3s | <u>ka-a-an-kl</u> , <i>ka-an-kl</i> , <i>ga-an-kl</i> | /kānk-i/ | |
| 2p | | | <i>ga-an-ga-at-tén</i> /kank-tten/ |
| 3p | <i>ka-an-kán-zi</i> , <i>ga-an-kán-zi</i> , <i>kán-kán-zi</i> | /kank-antsi/ | <i>ga-an-kl-er</i> /kank-er/ <i>kán-kán-du</i> /kank-antu/ |
| M. 1s | | | <i>kán-ga-ah-hu-ut</i> /kank-hhut/ |
| 3s | <i>kán-ga-at-ta!-ri</i> | /kank-ttari/ | |
| A. 3s | <i>ga-an-ga-i</i> | /kanka-i/ | |

Ptz. **ga-an-ga-an**^o, *ga-an-kán*^o, *kán-ga-an*^o, *kán-kán*^o; VS. *kán-ku-wa-ar*, *ga-an-ku-wa-ar*

⇒ Iterativa *kán-kl-es-k*^o

< uranat. **kónk-* ~ **kənk-* < uridg. **kónk-* ~ **kṛk-*: germ. **hanh-*, ved. *śāṅk-*

2) *wars-i* ~ *wars-e* J1c 'abreißen, ernten, abwischen' = *wárss-* ~ *warss-* (*warsjá-*)

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|---|-----------------|--------------------|------------|--------------------------|--------------|
| A. 2s | | | | | <u>wa-ar-as</u> | /wars/ |
| 3s | wa-ar-as-se ¹ , wa-ar-si | /warss-i/ | <i>wa-ar-as-ta</i> | /wars-ta/ | | |
| 3p | <u>wa-ar-sa-an-zi</u> , <i>wa-ar-as-sa-an-zi</i> | /warss-antsi/ | <i>wa-ar-se-er</i> | /wars-er/ | | |
| A. 1s | | | wa-ar-su-un | /warss-un/ | | |
| 3s | <i>wa-ar-as-zi</i> | /wars-tsi/ | | | <u>wa-ar-as-du</u> | /wars-tu/ |
| A. 3s | <i>wa-ar-se-e-ez-zi</i> , [<i>wa-ar-</i>] <i>si-a[-az-zi]</i> | /wars(i)e-ttsi/ | | | | |
| 3p | [<i>wa-ar-s</i>] i?-an-zi , <i>wa-ar-si-ia-an-zi</i> | /warsia-ntsi/ | | | <u>wa-ar-si-ia-an-du</u> | /warsi-anti/ |

Ptz. *wa-ar-sa-an*^o; VS. wa-ar-as-su-wa-as; Inf. wa-ar-su-wa-an-zi

⇒ Iterativ *wa-ar-as-k*^o

< uranat. **wórs-* ~ *wərs-* < uridg. **wórs-* ~ *wṛs-*: lat. *uorrere*, slav. **vьrx-*, germ. **werz-*

3) *hars-* 'eggen': *hârs-* ~ *hârs* ~ ?

| | Präsens | | Präteritum |
|-------|---------------------------|---------------|--------------------------------|
| A. 3s | | | <u>ha-a-ra-as-ta</u> /hârs-ta/ |
| A. 3s | <i>har-as-zi</i> | /hars-tsi/ | |
| A. 3s | <i>har-si-i[-e]-ez-zi</i> | /harsie-ttsi/ | |
| 3p | <i>har-si-ia-a[n-z]i</i> | /harsia-ntsi/ | |

Inf. har-su-wa-an-zi

⇒ Iterativ *har-as-k*^o, *har-si-is-k*^o, *har-si-es-k*^o

< uranat. **xórs-* ~ *xərs-* < **h₂árh₃-s-* 'pflügen'

4) *ārk-* 'besteigen, kopulieren': *ārk-* ~ *ārk* ~ ?

| | Präsens | Imperativ |
|-------|------------------------------|-----------|
| A. 3s | <i>a-ar-kl</i> | |
| 3p | ar-kán-zi /ark-antsi/ | |

¹ Nur KUB 29.30 iii 4 = Hoffner, Laws §166/51 (aa), einige Zeilen später die „reguläre“ Form *wa-ar-si*, §167/52 (aa,p), die auch sonst belegt ist (§106.6 KUB 29.38 mit Varianten *wa-ar-se-e-ez-zi* KBo 6.12, [*wa-ar-*]*si-a[-az-zi]* KUB 29.21-23). Die Serie von KUB 29 hat einige ungewöhnliche Schreibungen: in *ur-ki-ia-lz-zi* der einzige Beleg für *-ia-i*^o in altheititischer Schrift (gegen „altertümlischeres“ [*ur-k*]*ji-i-e-ez-zi* in einer Abschrift); *se-ba-an* gegen sonstiges *se-(e)pa-an*; Pleneschreibung in *ta-a-ag-na-a*.

M. 3s a[r-g]a ar-ga-ru

ar-kat-ta /ark-atta/

Ptz. **ar-kán°**

⇒ Iterativ *ar-ki-is-k°*

< uranat. *órg- ~ arg- < *h₁órg^h- ~ h₁rġ^h-: lit. aržùs, arm. orj + gr. érk^hest^hai etc.?

5) *ārk-* 'abschneiden, trennen': *ārk-* ~ *ārk-*

Präsens

Präteritum

A. 3s **a-ar-kl** *ar-kl* /**ārk-i**/

3p **ar-kán-zi**, *a-ar-kán-zi*, *ar-ga-an-zi* /ark-antsi/ *ar-kl-er* /ark-er/

Ptz. *ar-kán°*; Inf. *ar-ku-wa-an-zi*

⇒ Iterativ *ar-ki-is-k°*

< uranat. *órg- ~ arg- < *h₁órk-? vgl. gr. érkhatos (~ hérkatos), lat. (h)erciscere?

6) *mark-* ~ *mārk-* e]1c 'zerteilen, verteilen': *mārk-* ~ *mārk-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s **ma-a-ar-ka-ah-hi** /**mārk-hhi**/

2p *mar-ak-te-ni*

3p *mar-kán-zi* *mar-kl-er*, *mar-kl-l[-er]*

A. 3s *mar-ak-zi* **ma-ra-ak-ta**

Ptz. *mar-kán°*; Inf. *mar-ku-(wa-)an-zi*

⇒ Iterativ *mar-ki-is-k°*

< uranat. *mórg- ~ *mārg- < *mórg^h- ~ *mṛġ^h-, vgl. jav. marəz-, germ. *mark-, air. mruig

7) *mald-* ~ *māld-* e]1c 'rezitieren, geloben' = *mālt-* ~ *mālt-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *ma-al-ta-ah-hi*, *ma-al-da-ah-hi* /malt-hhi/ **ma-a-al-ta-ah-hu-un**, *ma-al-da-ah-hu-un* /**mālt-hhon**/

2s *ma-al-di* /malt-i/

3s **ma-(a-)al-di**, **ma-(a-)al-ti**, *ma-al-te* /**mālt-i**/

A. 3s *ma-al-ta-i*, *ma-al-da-i* /malta-i *ma-al-ta-as* /malt-as/

Ptz. *ma-al-ta-an°*; Inf. *ma-al-tu-wa-an-zi*; VS. *ma-al-du-wa-ar*

⇒ Iterativ *ma-al-za-k°*, *ma-al-za-as-k°*

< uranat. *móld- ~ *māld- < *móld^h- ~ *mḷd^h-, vgl. arm. malt'el, lit. meĩdžia

8) *ispand-/sipand-* ~ *sipant-* 'libieren, opfern': *ispānt-/sippānt-* ~*ispānt-/sippant-* > (i)spant-

| | | | | |
|-------|---|---------------------------|--|--------------------------|
| | Präsens | | Präteritum | |
| A. 1s | is-pa-an-tah-hé, is-pa-an-tah-hi , <i>si-pa-an-da-ah-hi, si-pa-an-ta-ah-hi, si-(ip-)pa-an-tah-hi</i> | /(i)spant-hhi/ | <i>si-(ip-)pa-an-da-ah-hu-un, si-pa-an-tah-hu-un</i> | /(<i>i</i>)spant-hhon/ |
| 3s | is-pa-(a-)an-ti, si-pa-(a-)an-ti <i>si-lp-pa-an-ti</i> | /(i)spānt-i/ | <i>si-pa-an-da-za</i> | /(<i>i</i>)spant-s/? |
| 1p | <i>si-pa-an-du-wa-ni</i> | /(<i>i</i>)spānt-wani/? | | |
| 3p | is-pa-an-ta-an-zi, si-pa-an-ta-an-zi, si-pa-an-da-an-zi <i>si-lp-pa-an-ta-an[-zi], si-lp-pa-an-da-an-zi, si-lp-pa-an-tan_x-zi</i> | /(i)spant-antsi/ | <i>si-(ip-)pa-an-te-er</i> | /(<i>i</i>)spant-er/ |
| A. 3s | <i>si-lp-pa-an-da-i, si-lp-pa-an-ta-i</i> | /(<i>i</i>)spanta-i/ | si-pa-an-ta-as, si-pa-an-da-as | /(<i>i</i>)spanta-s/? |
| 3p | | | <i>si-lp-pa-an-ta-er</i> | /(<i>i</i>)spanta-er/ |

Ptz. *si-pa-an-ta-an*^o /(*i*)spant-ant-/, *si-pa-an-da-an*^o, *si-lp-pa-an-ta-an*^o; Inf. *si-pa-an-tu-u-wa-an-zi, si-pa-an-du-wa-an-zi, si-lp-pa-an-du-u-wa-an-zi*;VS. *si-lp-pa-an-du-(u-)wa-ar*, Gen. *si-lp-pa-an-tu-wa[-as]*, *si-pa-an-du-wa-as*⇒ Iterativ **is-pa-an-za-as-ki-l[z-zi]**^o, *is-pa-an-za-k*^o, [*si-pa-a*]**n-za-kán-zi**, *si-(ip-)pa-an-za-k*^o /(**i**)spant-ske-/
< uranat. *spōnd- ~ spŋd-, vgl. gr. spēndein, lat. spondēre + *sespōnd-zur phonol. Interpretation der beiden Schreibungen *ispant-* und *sip(p)and-* s. jetzt Kassian/Yakubovich,[http://www.imk.msu.ru/\(i\)structure/Linguistics/yakubovich/download/clusters.pdf](http://www.imk.msu.ru/(i)structure/Linguistics/yakubovich/download/clusters.pdf), dagegen aber Melchert, p.c.9) *hatk-* 'schließen': *hâtk-** ~ *hătk-*

| | | |
|-------|----------------------|--------------|
| | Präsens | |
| A. 3s | ha-at-ki | /hatk-i/ |
| 1p | ha-at-ku-e-ni | /hatk-weni/ |
| 3p | ha-at-kán-zi | /hatk-antsi/ |

Ptz. *ha-at-ga-an*^o; Inf.; VS.⇒ Iterativ *ha-at-ga-as-k*^o, *ha-at-ki-is-k*^o< uranat. *xōdg- ~ xədg- < *h₂ód^hg^h-, vgl. gr. ákhthomai2.1.10 Ablaut *ā~a/e*: O eJ1cd, K eJa31) *sakk*ⁱ ~ *sākk/sēkk-* eJ1c 'wissen' = *sākk-* ~ *sākk* ~ *sekk-*

| | | | | | |
|-------|---|------------|--|--|-----------|
| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| A. 1s | sa-a-ak-hi, sa-a-ak-ka₄-a[h-hi] , <i>sa-a-ag-ga-ah-hi</i> | /sākk-hhi/ | <i>sa-ag-ga-ah-hu-un, sa-ak-ka₄-ah-hu-un,</i> | | |
| | <i>sa-ak-ka₄-ah-hi, sa-ag-ga-ah-hi, sa-ka₄-ah-hi</i> | | <i>sa-ka₄-hu-u[n?]</i> | | |

| | | | | | | |
|-------|--|--------------|--|----------------------|-------------------------------------|-------------|
| 2s | sa-a-ak-ti , <u>sa-ak-ti</u> | /säk-ti/ | sa-a-ak-ta- , <i>sa-ak-ta</i> sa-ak-ki-is | /säk-ta/ /sakk-s/ | sa-a-ak , <u>sa-ak</u> | /säk/ |
| 3s | sa-a-ak-ki, sa-ak-ki | /säkk-i/ | <u>sa-a-ak-ta</u> , <u>sa-ak-ta</u> | /säk-ta/ | sa-a-ak-ku , sa-ak-ku | /säkk-u/ |
| 1p | | | <i>se-ek-ku-u-e-en</i> , <u>se-ek-ku-e-en</u> | /sekk-wen/ | | |
| 2p | sa-ak-te-e-ni , <i>sa-ak-te-ni</i> | /säk-téni/ | -- | | <i>se-ek-tén</i> , <i>si-ik-tén</i> | /sek-ten/ |
| 3p | [s]a-kán-zi | | <u>se-ek-ki-er</u> | /sekk-er/ | | |
| A. 2s | <u>se-ek-ti</u> | | | | | |
| 3s | | | se-ek-ta | /sek-ta/ | | |
| 1p | <u>se-ek-ku-e</u> [?-ni?], <u>se-ek-ku-u-e-ni</u> , <u>se-ek-ku-ú-e-ni</u> , <u>si-ik-ku-e-ni</u> | /sekk-weni/ | | | | |
| 2p | se-ek-te-ni, <i>se-ek-te-e-ni</i> | /sek-teni/ | | | | |
| 3p | <u>se-ek-kán-zi</u> , <i>se-kán-zi</i> | /sekk-antsi/ | | | se-ek-kán-du | /sekk-antu/ |
| A. 3s | | | | | <u>sa-(a-)ak-du</u> | /säk-tu/ |
| 2p | | | | | [s]a-ak-tén | /sak-ten/ |

Ptz. sa-ak-kán° /sakk-ant-/, se-ek-kán° /sekk-ant-/, sa-ag-ga-an°, si-ik-kán°

< uranat. *sók- ~ *sək-/sek- < uridg. *sókH- ~ *skH-, vgl. *sekH- in lat. scīre 'wissen' ~ secāre 'schneiden'; *sēk- in slav. *sěk- 'schneiden'

2) *hass-i* ~ *häss/hëss- e*]1c 'öffnen' = *häs-* ~ *häss* ~ *hës-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|
| A. 2s | | | ha-a-as /häs/ |
| 3s | <i>ha-a-si</i> /häs-i/ | ha-a-as-ta , <i>ha-as-ta</i> /häs-ta/ | ha-a-su /häs-u/ |
| 1p | ha-as-su-(ú-)e-ni /hass-weni/ | | |
| 2p | -- | | <i>hé-e-es-tén</i> /hës-ten/ |
| 3p | ha-as-sa-an-zi /hass-antsi/ | hé-e-se-er , <i>hé-se-er</i> , <i>he-e-se-er</i> /hës-er/ <i>hé-es-ser</i> , <i>hé-es-se-er</i> /hess-er/ ha-a-ser /häs-er/ | <i>hé-e-sa-an-du</i> /hës-antu/ |
| M. 3p | <i>ha-a-sa-an-ta</i> /häs-anta/ | | |
| A. 3s | ha-as-zi /has-tsi/ | | |
| A. 2s | | | <i>hé-e-es</i> , <i>he-e-es</i> /hës/ |
| 3s | <i>hé-e-es-zi</i> /hës-tsi/ | | <i>he-es-du</i> , <i>hé-e-es-du</i> /hës-tu/ |
| 1p | <i>hé-e-su-u-eni</i> /hës-weni/ | <i>hé-e-su-u-en</i> /hës-wen/ | |
| 3p | <i>he-sa-an-zi</i> , <i>hé-(e-)sa-an-zi</i> /hës-antsi/ <i>hé-es-sa-an[-zi]</i> , <i>hi-is-sa-an-zi</i> /hess-antsi/ | | <i>hé-e-sa-an-du</i> /hës-antu/ |
| M. 3s | | <i>hé-es-ta-at</i> /hës-tat/ | |

Ptz. *ha-as-sa-an*^o, *hé-e-sa-an*^o; VS. *hé-e-su-u-ar*, Gen. *hé-(e-)su-wa-as* ⇒ Iterativ *ha-as-k*^o, *hé-is-k*^o
 ⇐ ?

3) *karap*ⁱ ~ *karāp*-/*karēp*- e]1c 'verzehren, verschlingen' = *kārâp*- ~ *kārip(p)*-? ~ *kārép*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|
| A. 3s | <u>ka-ra-a-pí</u> , <i>ga-ra-pí</i> , <i>ka-a-ra-pí</i> / kārâp-i / | ga-«rI»ra-pa-as /kārâp-s/? | |
| 2p | | | <i>ka-rI-lp-tén</i> /kārep-ten/ |
| 3p | <i>ka-ra-pa-an-zi</i> /kārâp-antsi/ | <u>ka-re-e-pé-er</u> /kārép-er/ | |
| A. 3s | | <i>ka-rI-pa-as</i> /kārep-as/ | |
| 3p | <u>gi-rI-pa-an-zi</u> , <i>ka-rI-pa-an-zi</i> /kārep(p)-antsi/ | | <i>ka-rI-pa-an-du</i> /kārep(p)-antu/ <i>ka-rI-lp-pa-an-du</i> |
| A. 3s | | <i>ka-ri-lp-ta</i> /kārep-ta/ | |

Ptz. *ka-rI-pa-an*^o; Inf. *ka-rI-pu-wa-an-zi*, *ka-rI-pa-u-wa-an-zi*; Sup. *ka-rI-pu-wa-an*

⇒ Iterativ *ka-rI-pa-as*^o, *ga-rI-pí-is*^o

⇐ **grób*- ~ **gréb*- < **g^hrób^h*- ~ **g^hreb^h*-

4) *sarap*ⁱ ~ *sarāp*-/*sarēp*- 'nippen' = *sārâp*- ~ *sārapp* ~ *sārep*-?

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|------------|-----------|
| A. 3s | <u>sa-a-ra-pí</u> ?, <i>sa-ra-pí</i> /sārâp-i/? | | |
| Inf. | [<i>sa-r</i>]I-pu-wa-an-zi /sārep-wantsi/, <i>sa-rI-pu-u-wa-an-zi</i> ; VS. Gen. <i>sa-ra-ap-pu-wa-as</i> , <i>sa-rI-pu-(u-)wa-as</i> | | |
| | ⇒ Iterativ <u>sa-a-ra-pí-es</u> ? | | |
| | ⇐ * <i>srób</i> - ~ <i>sréb</i> - < * <i>srób^h</i> - ~ * <i>sréb^h</i> - | | |

5) *asas*ⁱ ~ *asās*/*asēs*- e]1c 'setzen' = *āsâs*- ~ *āsés*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--|--|
| A. 1s | <u>a-sa-as-hé</u> , <i>a-sa-as-hi</i> /asas-hi/ | <i>a-sa-as-hu-un</i> /asas-hon/ | |
| 2s | <i>a-sa-as-ti</i> /asas-ti/ | | |
| 3s | <u>a-sa-a-si</u> , <u>a-sa-se</u> , <i>a-sa-si</i> / asās-i / | <i>a-sa-as-ta</i> , <i>a-sa-a-[as-ta]</i> /asas-ta/ | |
| 2p | | | <i>a-se-es-te-e[n]</i> , <i>a-se-es-té[n]</i> /ases-ten/ |
| 3p | <u>a-se-sa-an-zi</u> , <i>a-se-e-sa-an-zi</i> /asés-antsi/ | <u>a-se-se-er</u> , <i>a-se-ser</i> , <u>a-se-e-se-er</u> /asés-er/ <i>es-se-ser</i> | |
| M. 2s | | | <i>a-se-es-hu-ut</i> , <i>a-se-is-hu-ut</i> /ases-hut/ |
| A. 3s | | <u>a-se-es-ta</u> /ases-ta/ | |
| A. 3p | | <i>a-sa-se-er</i> , <i>a-sa-ser</i> /asas-er/ | |

Ptz. a-se-sa-an^o, a-se-e-sa-an^o /asés-ant-;/ Inf. a-se-su-wa-an-zi; VS *a-se-su-u-wa-ar*

⇒ Iterativ a-sa-as-kl-iz-zi /asaské-/, *a-se-es-k*^o

< uranat. *əsós- ~ *əses-?, redupl. zu *és- 'sitzen'

6) *hamenk-* 'binden, fesseln' = *hāmânk-* ~ *hāmink-* > *hāmenk-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|---|
| A. 1s | [h]a-ma-an-ga-ah-hi | /hāmank-hhi/ | |
| 3s | ha-ma-an-kl | /hāmank-i/ | |
| 3p | ha-ma-an-kán-zi , <u>ha-ma-an-ga-an-zi</u> | /hāmank-antsi/ | <i>ha-ma-an-kán-du</i> /hāmank-antu/ |
| A. 3p | ha-mi-in-kán-zi , ha-me-in-kán-zi | /hāmink-antsi/ | <i>ha-mi-in-kán-du</i> /hāmink-antu/ |
| A. 1s | <u>ha-ma-an-ga-mi</u> , <i>ha-ma-an-kám-mi</i> , <i>ha-ma-an-ak-mi</i> | /hāmank-mi/ | <i>ha-ma-an-ku-un</i> /hāmank-un/ |
| 3s | ha-ma-ak-zi , <i>ha-ma-an-ga-[zi]</i> | /hāmank-tsi/ | <i>ha-ma-ak-ta</i> , <u><i>ha-ma-na-ak-ta</i></u> /hāmank-ta/ |
| A. 1s | [ha-me-]en-kl-mi | | |
| 3s | | ha-mi-ik-ta | /hāmink-ta/ |
| M. 3s | | ha-mi-ik-ta-at | /hāmink-tat/ |
| 3p | | <i>ha-me-in-kán-ta-at</i> , <i>ha-me-en-kán-ta-at</i> , <i>ha-me-en-ga-an-ta-at</i> , <i>ha-mi-en-kán-ta-at</i> | /hāmink-antat/ |

Ptz. ha-mi-in-kán^o /hāmink-ant-/, ha-am-mi-in-kán^o, *ha-me-in-kán*^o, *ha-am-me-en-kán*^o, *ha-ma-an-kán*^o;

VS *ha-me-en-ku-wa-a[r]*, *ha-me-in[-ku-wa-ar]*, *ha-ma-an-ku-wa-as*, *ha-me-en-ku-wa-as*, *ha-mi-i[n-ku-wa-as]*

⇒ Iterativ *ha-me-in-kl-es-k*^o

< uranat. *xmónk- ~ *xmenk-

7) *han-* 'schöpfen': *hân-* ~ *han-?* ~ (*han-/hén-?*)

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|---|
| A. 2s | | | <i>ha-a-an</i> /hân/ |
| 3s | ha-a-ni | /hân-i/ | |
| 1p | <u>ha-a-nu-mé-e-ni</u> | /hānu-méni/ | |
| 2p | | | <i>ha-an-tén</i> |
| 3p | ha-a-na-an-zi | /hân-antsi/ | ha-nl-er- , <i>ha-a-ner</i> , <i>ha-nl-e-er</i> /hân-er/ |
| A. 3p | | he-e-nl-r ^o , he-(ę-)nl-er | /hên-er/ |
| A. 1s | <i>ha-a-ni-ia-mi</i> | /hānia-mi/ | |
| 2s | | | <i>ha-a-ni</i> /hāni/ |
| 3p | <u>ha-a-ni-ia-an-zi</u> , <i>ha-ni-ia-an-zi</i> , <i>ha-a-ni-a[n-zi]</i> | /hānia-ntsi/ | <i>ha-a-ni-ia-r</i> ^o /hāni-er/ |

Inf. ha-na-an-na; *ha-nu-wa-an-zi*, *ha-nu-ma-an-zi*

⇒ Iterativ *ha-ni-is-k°*, *ha-a-ni-is-k*, *ha-a-nl-es-k°*

⇐ ?

2.1.11 Ablautlos *ā*: O eJ1a, K eJb

1) *was*⁻ⁱ ~ *wās*- eJ1c 'kaufen' = *wās*- ~ ? ⇒ *wāsia*-

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| A. 2s | <i>wa-as-ti</i> | | |
| 3s | <u>wa-a-si</u> | /wās-i/ | |
| 2p | | | <u>wa-a-as-tén</u> /wās-ten/ |
| A. 1s | | <i>wa-(a-)si-ia-nu-un</i> | /wāsia-nun/ |
| 3s | <i>wa-si-ia-zi</i> | /wāsia-tsi/ | <i>wa-si-(ia-)at</i> /wāsia-t/ |
| 2p | <i>wa-a-si-j[a-at-te]ni</i> | /wāsia-tteni/ | |

Inf. *wa-si-ia-u-wa-an-zi*

< uranat. **wós*- < uridg. **wós*-, vgl. ved. *vasná*-, arm. *gin*, gr. *ōnos*, lat. *uēnum*

2) *sah*- 'stopfen, einfüllen': *sāh*- ~ *sāh*-', M. *sāh*-

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|---------------------------------|
| A. 3s | <i>sa-a-hi</i> | /sāh-i/ |
| 3p | <i>sa-h[a-a-an-]zi</i> , <i>sa-a-ha-an-zi</i> | /sāh-antsi/ |
| A. 3s | | <u>sa-ah-ta</u> /sah-ta/ |
| M. 3s | <i>sa-ha-a-ri</i> | /sāh-āri/ |

Ptz. *sa-ha-a-an°* /sāh-ānt-/ , *sa-a-ha-an°*, *sa-ha-an°*

⇒ Iterativ

A. 3s *sa-hi-is-kl-lz-zi*

M. 3s *sa-a-hi-is-kAt-ta-ri*

3p *sa-hi-is-kán-ta-ri*, *sa-a-he-es-kán-ta-ri*

< uranat. **sóx*- < uridg. **sóh*₂- ~ *sh*₂-? aber warum nie *hh*?

3) *āns*- 'abwischen': *āns*- ~ *ans*-?

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--------------|-----------------------------------|
| A. 3s | <u>a-an-si</u> , <i>a-a-an-si</i> | /āns-i/ | a-an-as /āns/ |
| 3p | <i>a-an-sa-an-zi</i> , <i>an-sa-an-zi</i> | /ans-antsi/ | |
| A. 1s | | (a-)an-su-un | /ans-un/ |
| 3s | <i>a-an-as-zi</i> | /ans-tsi/ | <i>a-an-as-du</i> /ans-tu/ |

A. 3p a-a[n]-si-ia-an-zi /āns-ia-ntsi/

Ptz. *a-an-sa-an*^o, *an-sa-an*^o

⇒ Iterativ **a-an-as-k**^o, a-an-si-k^o, a-an-si-is-k^o

< uranat. *ómhs- < *h₁ómh₁s-? luw. *amass-*

4) *maz-* 'widerstehen, Widerstand leisten': *máts-* ~ *mäts-*

Präsens

Präteritum

A. 2s ma-za-at-ti ma-az-za-as-ta /mats-ta/

3s **ma-az-zé¹**, *ma-az-zi* /matts-i/ ma-az-za-as-ta

1p *ma-az-zu-u-e-ni*

2p ma-az-za-as-te-ni /mats-teni/

A. 3s *ma-(az-)za-zi*

ma-an-za-az-zi

VS. ma-az-zu-wa-as

< *mōts- oder *mōd- </⇐ *meh₃d-?

2.2 Mehrsilbige Stämme

2.2.1 Konsonantisch mit Reduplikation: O eJ1a, K eJb

1) *wewakk-i* ?? 'bitten, fordern' = *wewákk-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s ú-e-wa-ak-kl /wewákk-i/

2p

ú-i-wa-ak-<te->tén /wewak-ten/

3p *ú-e-wa-ag-ga-an-zi*, *ú-e-wa-kán-zi*

A. 1s *ú-e-wa-ak-mi*

3s

ú-e-wa-ak-ta /wewak-ta/

A. 1s

ú-e-wa-ak-kl-nu-un

3s ú-<e->wa-ak-kl-lz-zi

ú-e-wa-kl-It

< uranat. *wewók- [keine Lenition!] < uridg. *wewók̂- (Perfekt?): ved. *vaváksi*, *vívaṣṭi*

2) *pappars-i* 'besprengen' = *páppārss-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s

pa-pa-ar-as-hu-un /pappars-hon/

3s pa-ap-pár-si *pa-ap-pa-ar-si*

/papparss-i/

3p pa-ap-pa-ar-as-sa-an-zi, pa-ap-pár-as-sa-an-zi, /papparss-antsi/
pa-(ap-)pár-sa-an-zi

pá[-ap-pár-(as-sa-an-du)] /pappars-antu/

A. 3s pa-ap-pa-ar-as-zi, pa-ap-pár-as-zi /pappars-tsi/

Ptz. pa-ap-pár-as-sa-an^o, pa-ap-pár-sa-an^o, pa-ap-pa-ar-as-s[a-an]^o;

Inf. pa-ap-pa-ar-su-u-wa-an-zi, pa-ap-pár-su-u-wa-an-zi

⇒ Iterativ pa-ap-pár-is-k^o, pa-ap-pár-se-es-k^o, pa-ap-pár-si-is-k^o

A. 1s pa-ap-pár-as-kl-mi

3s pa-ap-pár-as-kl-lz-zi, pa-ap-pár-is-kl-lz-zi

3p pa-ap-pár-as-kán-zi

pa-ap-pár-se-es-kán-zi, pa-ap-pár-si-is-kán-zi

< uranat. *popors- ~ ppørs- < uridg. *pe-pors-, vgl. toch. pårs- etc.

3) lilakk- 'fällen' = lilakk-

Präsens

A. 3s li-la-ak-kl /lilakki/

< ?

2.2.2 Konsonantisch auf -ahh-: O eJ1a, K eJb

1) Typ =

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---|-------------------------------|
| A. 1s | <u>°a-ah-hi</u> [°a-ah-mi] | <u>°a-ah-hu-un</u> | |
| 2s | <u>°a-ah-ti</u> | <u>°a-ah-ta</u> | <u>°a-ah</u> , <u>°a-a-ah</u> |
| 3s | <u>°a-ah-hi</u> [°a-ah-zi] | <u>°a-ah-hi-is</u> [°a-ah-ha-as] [°a-ah-ta] | [°a-ah-du] |
| 1p | <u>°a-ah-hu-u-e-ni</u> , <u>°a-ah-hu-e-ni</u> °a-hu-wa-ni °a-ah-hu-ni | <u>°a-ah-hu-u-en</u> | |
| 2p | <u>°a-ah-te-e-ni</u> , <u>°a-ah-te-ni</u> | <u>°a-ah-tén</u> | <u>°a-ah-tén</u> |
| 3p | <u>°a-ah-ha-an-zi</u> | <u>°a-ah-hl-er</u> | <u>°a-ah-ha-an-du</u> |
| M. 3s | <u>°a-ah-ta-ri</u> | | |

Ptz. °a-ah-ha-an°; Inf. ; VS⇒ Iterativ °a-ah-hi-is-k°, °a-ah-he-es-k°

< uranat. *-ax-

2) *newahh*- 'neu machen' = *néwahh*-

| Präsens | | Präteritum | Imperativ |
|---------|--|-----------------------------------|--|
| A. 1s | | ne-wa-ah-hu-un | |
| 2s | | | <i>ne-wa-a-ah</i> |
| 3p | <u>ne-(e-u)wa-ah-ha-an-zi</u> /néwahh-antsi/ | <i>ne-wa-ah-hl-er</i> /néwahh-er/ | <u>ne-e-u-wa-ah-ha-an-du</u> ne-wa-ah-ha-an-du /néwahh-antu/ |
| A. 3s | | <i>ne-wa-ah-ha-as</i> | |

Ptz. ne-u-wa-ah-ha-an°< uranat. **néwax*-3) *manjahh*- 'verteilen; anvertrauen, ausliefern' = *mániahh*-

| Präsens | | Präteritum | Imperativ |
|---------|--|---------------------------------------|--|
| A. 1s | | ma-ni-ia-ah-hu-un | /mániah-hon/ |
| 2s | <i>ma-ni-ia-ah-ti</i> | /maniahh-ti/ | ma-ni-ia-ah /maniah/ |
| 3s | ma-ni-ia-ah-[(hi)] , ma-(a-)ni-ia-ah-hi , <i>ma-ni-ah-hi</i> | /mániahh-i/ | <i>ma-ni-ia-ah-hi-is</i> /maniahh-s/ |
| 2p | | | ma-ni-ah-ten , /maniah-ten/ ma-ni-ia-ah-ten |
| 3p | ma-ni-ia-ah-ha-an-zi , <u>ma-ni-ah-ha-an-z[i]</u> , <i>ma-an-ni-ia-ah-ha-an-zi</i> | /maniahh-antsi/ | <u>ma-ni-ia-ah-hl-er</u> /maniahh-er/ |
| A. 1s | ma-a-ni-ia-⟨ah⟩-mi, <u>ma-ni-ia-ah-mi</u> | /mániah-mi/ | |
| 2s | | | |
| 3s | <i>ma-ni-ia-ah-zi</i> , <i>ma-ni-i-ia-ah-zi</i> , <i>ma-ni-ah-zi</i> | /maniah-tsi/ | ma-ni-ah-ta , ma-ni-ia-ah-ta, <u>ma-ni-ia-ah-da</u> /maniah-ta/ [ma-n]i-ia-ah-du /maniah-tu/ |
| M. 1s | | <i>ma[-(ni-ia-a)]h-ha-ah-h[a-ti?]</i> | /maniahh-hhati?/ |
| 3s | <u>ma-ni-ia-ah-ta-ri</u> | /maniah-tari/ | |

Ptz. *ma-ni-ia-ah-ha-an*°; Inf. *ma-ni-ia-ahhu-u-wa-an-zi*; VS ma-ni-ia-ah-hu-u-wa-as⇒ Iterativ ma-ni-ia-ah-hi-is-k°, ma-ni-ia-ah-he-es-k°

| | | | | |
|-------|--|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| A. 1s | ma-ni-ia-ah-hi-is-kl-mi | /maniahhiske-mi/ | <u>ma-ni-ia-ah-he-es-kl-nu-un</u> | /maniahhiske-nun/ |
| 2s | ma-ni-ia-ah-hi-is-kl-si, <i>ma-ni-ia-ah-he-es-kl-si</i> | /maniahhiske-si/ | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------------|---|--------------------|--|-------------------|
| 3s | <i>ma-ni-ia-ah-he-es-kl-lz-zi</i> | /maniahhiske-ttsi/ | <u>[m]a-ni-ia-ah-he-es-kl-lt</u> | /maniahhiske-t/ | <u>[ma-n]i-ia-ah-hi-is-kl-lt-du</u> | /maniahhiske-ttu/ |
| | | | <i>ma-ni-ia-ah-hi-is-kl-lt</i> | | <i>ma-ni-i[a-ah-hi-i]s-kl-lt-du</i> | |
| 2p | <i>ma-ni-ia-ah-hi-is-kAt-te-ni</i> | /maniahhiskA-tteni/ | <i>ma-ni-ia-ah-he-es-kl-lt-tén</i> | /maniahhiske-tten/ | <i>ma-a-ni-ia-ah-hi-is-kl-lt-tén</i> | |
| | <i>ma-ni-ia-ah-he-es-kAt-te-ni</i> | | | | | |
| 3p | <i>ma-ni-ia-ah-he-es-kán-z[i]</i> | /maniahhiska-ntsi/ | <i>ma-ni-ia-ah-he-es-kl-er</i> | /maniahhisker/ | <u><i>ma-ni-ia-ah-hi-is-kán-du</i></u> | /maniahhiska-ntu/ |
| | | | <i>ma-ni-ia-ah-hi-is-kl-er</i> | | <u><i>ma-ni-ia-ah-he-es-kán-du</i></u> | |
| M. 3s | ?[ma-ni-ah]-hi-is-kAt-[t]a | /maniahhiskA-tta/ | | | | |
| | <u>[m]a-ni-ia-ah-hi-is-kl-lt-ta-ri</u> | /maniahhiske-ttari/ | | | | |

4) *watarnahh-* 'anordnen, befehlen' = *wátärnahh-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|-------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------|------------|
| A. 1s | <u><i>wa-tar-na-ah-hi</i></u> | /wátärnah-hi/ | <i>wa-(a-)tar-na-ah-hu-un</i> | /wátärnah-hon/ | | |
| 2s | <u><i>wa-tar-na-ah-ti</i></u> | /wátärnah-ti/ | <u><i>wa-tar-na-ah-ta</i></u> | /wátärnah-ta/ | <u><i>wa-a-tar-na-ah</i></u> | /wátärnah/ |
| 3s | <i>wa-a-tar-na-ah-hi</i> | /wátärnahh-i/ | <i>wa-tar-na-ah-hi-is</i> | /wátärnahh-s/ | | |
| 1p | | | <i>wa-tar-na-ah-hu-u-en</i> | /wátärnahh-wen | | |
| 2p | | | <u><i>wa-tar-na-ah-tén</i></u> | /wátärnah-ten/ | | |
| 3p | <u><i>wa-tar-na-ah-ha-an-zi</i></u> | /wátärnahh-antsi/ | <i>wa-a-tar-na-ah-he-er</i> | /wátärnahh-er/ | | |
| A. 1s | <u><i>wa-(a-)tar-na-ah-mi</i></u> | /wátärnah-mi/ | | | | |
| 3s | <i>wa-a-tar-na-ah-zi</i> , <u><i>wa-tar-na-ah-zi</i></u> | /wátärnah-tsi/ | <u><i>wa-a-tar-na-ah-ta</i></u> | /wátärnah-ta/ | | |

Ptz. *wa-(a-)tar-na-ah-ha-an*^o; Inf. *wa-tar-na-ah-hu-u-wa-an-zi*; VS *wa-tar-na-ah-hu-u-wa-as*

⇒ Iterativ *wa-tar-na-ah-he-es-k*^o, *wa-tar-na-ah-hi-is-k*^o

⇐ **watarna-*

5) *tasuwahh-* 'blind machen' = *tasuahh-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------|
| A. 3s | <u><i>da-su-wa-ah-hi</i></u> | /taswahh-i/ | | | | |
| | <u><i>ta-su-wa-ah-hi</i></u> | | | | | |
| 1p | <i>ta-su-wa-ah-hu-u-e-ni</i> | /taswahh-weni/ | | | | |
| | <i>ta-su-wa-hu-wa-ni</i> | /taswah-wani/? | | | | |
| 3p | <u><i>ta-su-wa-ah-ha-an-zi</i></u> | /taswahh-antsi/ | <i>da-su-wa-ah-he-er</i> | /taswahh-er/ | <i>da-su-wa[-ah-ha-an-du]</i> , | /taswahh-antu/ |
| | | | | | <i>ta-as-wa-ah-ha-an-du</i> | |
| A. 3s | | | <u><i>[d]a-as-wa-ah-ta</i></u> , | /taswah-ta/ | | |
| | | | <u><i>ta-su-wa-ah-t[a]</i></u> | | | |

Ptz. *ta-su-wa-ah-ha-an*

⇐ *taswa-*

2.2.3 Vokalisch auf °a/∅-: O eJ2a, K eJa1y

1) Typschema

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---|--|
| A. 1s | <u>°s-sa-ah-hi</u> | °s-sa-ah-hu-un | |
| 2s | °s-sa-at-ti | | <u>°s-sa</u> °s-si |
| 3s | <u>°s-sa-(a-)i</u> , °sa-i | °s-si-is-ta , °s-se-es-ta ... | <u>°s-sa-ú</u> |
| 1p | °s-su-ú-e-ni, °s-su-u-e-ni | °s-su-u-en | |
| 2p | <u>°s-te-e-ni</u> , <u>°s-te-ni-i</u> °s-sa-at-te-ni | <u>°s-sa-at-te-in</u> | <u>°s-te-e[n]</u> °s-sa-at-tén |
| 3p | °s-sa-an-zii | <u>°s-se-er</u> , °s-ser , <u>°s-si-er</u> | <u>°s-sa-an-du</u> |

M. 3p **°s-sa-an-da-ri**

Ptz. °s-sa-an°; Sup. **°s-su-wa-an**, **°s-su-(u-)wa-an**; VS. °s-su-mar

⇒ Iterativ **°s-si-k°**, **e-s°s-k°**

2) *ī-ssa-* ‘machen’: *issa-* ~ *iss-* > *éssa-* ~ *éss-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--|---|
| A. 1s | <u>is-sa-ah-hi</u> , <u>[i-i]s-sa-ah-hi</u> , <i>e-es-sa-ah-hi</i> | /íssa-hhi/ is-sa-ah[-hu-un] , is-sa-ah-hu-un , <i>e-es-sa-ah-hu-un</i> | /íssa-hhon/ |
| 2s | is-sa-at-ti , <i>e-es-sa-at-ti</i> | /íssa-tti/ | (i-)is-sa, <i>e-es-sa</i> /íssa/ e-is-si |
| 3s | <u>i-is-sa-i</u> , <u>is-sa-i</u> , <i>is-sa-a-i</i> , <i>e-es-sa-(a-)i</i> <i>e-es-se-es-z[i]</i> | /íssa-i/ is-si-is-ta , <i>e-es-se-es-ta ...</i> | /íss-ista/ <u>e-es-sa-ú</u> |
| 1p | <i>is-su-ú-e-ni</i> , <i>e-es-su-u-e-ni</i> | /íss-weni/ is-su-u-en , <i>e-es-su-u-en</i> | /íss-wen/ |
| 2p | <u>i-is-te-e-ni</u> , <u>i-is-te-ni-i</u> , <i>is-sa-at-te-ni</i> , <i>e-es-sa-at-te-ni</i> | /ís-teni/ <i>e-es-sa-at-te-in</i> | <u>i-is-te-e[n]</u> , /ís-ten/ <i>is-sa-at-tén</i> , <i>e-es-te-en</i> |
| 3p | is-sa-an-zi , <i>e-es-sa-an-zi</i> , <i>es-sa-an-zi</i> | /íss-antsi/ <u>i-is-se-er</u> , i-e-es-ser , <i>e-es-se-er</i> , <i>e-es-si-er</i> , <i>e-es-ser</i> | /íss-er/ <i>is-sa-an-du</i> , /íss-antu/ <i>e-es-sa-an-du</i> |

Ptz. *e-es-sa-an°*; Sup. **i-is-su-wa-an** /íss-wan/, *e-es-su-(u-)wa-an*; VS. *e-es-su-mar*

⇒ Iterativ **e-es-si-k°**, **e-se-es-k°**

< uranat. *ī- + ss-

3) *halzi-ssa-* 'schreien': *hālzissa-* ~ *hālziss-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-------------------------|---|----------------|---|
| A. 1s | <u>hal-zi-is-sa-ah-hi</u> | /haltsissa-hhi/ | | | |
| 2s | <u>hal-zi-is-sa-at-ti</u> , <i>hal-ze-es-sa-at-ti</i> | /haltsissa-tti/ | <i>hal-zi-is-si-is-ta</i> , <i>hal-ze-es-se-es-ta</i> | /haltsissista/ | hal-zi-is-sa /haltsissa/ |
| 3s | hal-zi-is-sa-(a-i) , <i>hal-ze-es-sa-i</i> , <i>hal-zi-sa-i</i> | /haltsissa-i/ | | | |
| 1p | <i>hal-ze-e-e[s-...]</i> | | | | |
| 2p | <i>hal-ze-es-sa-at-te-ni</i> | | | | |
| 3p | hal-zi-is-sa-an-zi , <i>hal-ze-es-sa-an-zi</i> , <i>hal-zi-sa-an-zi</i> | /haltsiss-antsi/ | <i>[hal-]zi-is-si-er</i> , <i>hal-ze-es-ser</i> | /haltsiss-er/ | <i>hal-zi-is-sa-an-du</i> , <i>hal-ze-es-sa-an-du</i> |

4) *si-ssa-* 'eindrücken': *sissa-* ~ *siss-*

| | Präsens | Imperativ |
|-------|--|--|
| A. 2s | si-is-sa-at-ti | |
| 3p | <i>si-is-sa-an-z[i]</i> , <i>se-es-sa-an-zi</i> | ?[s]i-is-sa-an-du , <i>si-is-sa-an-du</i> , <i>[s]i-e-es-da-an-du</i> |
| M. 3p | si-is-sa-an-da-ri | |

5) *warri-ssa-* 'helfen, zu Hilfe kommen' = *warri-ssa-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|-----------------|--|----------------|--|
| A. 1s | | | <u><i>[wa-a]r-re-es-sa-ah-hu-un</i></u> | /warrissahhon/ | |
| 2s | <u><i>wa-ar-ri-is-sa-at-ti</i></u> , <u><i>wa-ar-re-es-sa-at-ti</i></u> , <u><i>wa-ar-ri-is-sa-at-te</i></u> | /warrissatti/ | <u><i>wa-ar-ri-is-s-si-is-ta</i></u> , <u><i>wa-ar-re-es-se-es-ta</i></u> | /warrissista/ | <u><i>wa-ar-ri-is-sa</i></u> , <u><i>wa-ar-re-es-sa</i></u> /warrissa/ |
| 3s | | | | | <u><i>wa-ar-ri-is-si-is-du</i></u> , <u><i>wa-a[r-re-e]s-se-es-du</i></u> , <u><i>wa-ar-r[e-es-se-es-du]</i></u> /warrissistu/ |
| 2p | <u><i>[wa-a]r-re-es-sa-at-te-ni</i></u> | /warrissatteni/ | | | |
| 3p | <u><i>wa-ar-ri-is-sa-an-zi</i></u> | /warrissantsi/ | | | |

Ptz. *wa-ar-ri-is-sa-an*^o, *wa-ar-re-es-sa-an*^o /warrissant-/denom. ⇐ *warri-*

2.2.4 Vokalisch auf °a/ǎ-: O e]2a, K e]a1γ

1) Typschema

| Präsens | Präteritum | Imperativ |
|---------|------------|-----------|
|---------|------------|-----------|

| | | | |
|-------|--|---|--|
| A. 1s | <u>°a-ah-hé</u> , <u>°a-ah-hi</u> | <u>°a-ah-hu-un</u> , <i>°a-ah-hu-u-un</i> | <u>°a-al-lu</u> |
| 2s | <u>°a-at-ti</u> | <u>°a-as</u> [<i>°i-es-ta</i>] | <u>°a</u> [<i>°i</i>] |
| 3s | <u>°a-i</u> , <u>°a-a-i</u> | <u>°a-as</u> , <u>°a-a-as</u> [<i>°i-es</i>] [<i>°i-is-ta</i>] | <u>°a-ú</u> , <u>°a-a-ú</u> [<i>°a-ad-du</i>] |
| 1p | <u>°a-u-e-ni</u> <i>°u-um-ma-ni</i> <u>°u-me-(e-ni)</u> , <u>°u-mé-ni</u> <i>°u-um-me-(e-ni)</i> , <i>°um-me-e-ni</i> [<i>°u-wa-ni</i>] | <u>°u-mé-en</u> , <u>°u-me-en</u> , <i>-u-um-me-en</i> [<i>°u-en</i>] <u>°i-ú-en</u> | |
| 2p | <u>°a-at-te-ni</u> , <i>°a-te-ni</i> , <i>°a-at-te-e-ni</i> | <u>°at-te-en</u> | <u>°a-at-tén</u> [<i>°i-is-tén</i>] |
| 3p | <u>°a-an-zi</u> , <i>°a-a-an-zi</i> [<i>°i-an-zi</i>], <i>°i-ia-an-zi</i> | <u>°e-er</u> , <u>°er</u> , <u>°i-er</u> | <u>°a-an-tu</u> , <u>°a-an-du</u> |

Ptz. **°a-an°**, *°a-a-an°*; Inf. **°a-wa-an-zi**; Sup. **°u-wa-an**; VS

⇒ Iterativ **°i-is-k°**, **°i-es-k°**, **°a-as-k°**

2) *malla-* ‘mahlen’: *málla-* ~ *mall-* ⇒ *malié-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|---------------|----------------------|-----------------------|-------------|
| A. 3s | m [<i>a-al-l</i>] a-a-i , <i>ma-al-la-i</i> | /málla-i/ | | | |
| 3p | <i>ma-al-la-an-zi</i> , <i>ma-la-an-zi</i> | /mall-antsi/ | | <i>ma-al-la-an-du</i> | /mall-antu/ |
| A. 3s | <i>ma-al-li</i> | /mall-i/ | | | |
| A. 3s | <i>ma-al-li-lz-zi</i> <i>ma-al-li-ia-az-zi</i> | /mallie-ttsi/ | <i>ma-al-li-e-et</i> | /mallie-t/ | |

Ptz. *ma-al-la-an°*; Inf. *ma-al-lu-wa-an-zi*; VS. *ma-al-u-wa-ar*

⇒ Iterativ **ma-al-li-is-k°**

< uranat. **mólx-* ~ *məlx-*: kluw. *malhu-*~*malu-*, *mammalhu-*~*mammalu-* ‘brechen’

3) *iskalla-* ‘aufreißen, spalten’: (i)skálla- ~ (i)skall-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|----------------|---------------------------|---------------------|----------------|
| A. 1s | | | <i>is-kal-la-ah-hu-un</i> | / (i)skálla-hhon/ | |
| 3s | <i>is-kal-lai</i> , <i>is-gal-la-i</i> <i>is-kal-la-a-i</i> | / (i)skálla-i/ | | <i>is-kall-la-ú</i> | / (i)skalla-u/ |

| | | | | | | | |
|-----|----|--------------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| | 3p | <i>is-kal-la-an-zi</i> | / (i)skall-antsi/ | | | <i>is-kall-la-an-du</i> | / (i)skall-antu/ |
| A.? | 2s | | | | | <u>is-kal-li</u> | / (i)skall-i/ |
| M. | 3s | <i>is-kal-la-(a-)ri</i> | / (i)skall-āri/ | <i>is-kal-la-at-ta</i> | / (i)skall-atta/ | | |
| A. | 3s | <i>is-kal-la-i-iz-zi</i> | | | | | |

Ptz. *is-kal-la-an*°; Inf. *is-kal-li-ia-u-an-zi*
⇒ Iterativ *is-kal-li-is-k*°, *is-gal-li-es-k*°
< *skolx-?

4) *padda*- 'graben': *patta*- ~ *patt*-

| | | | | | | |
|----|----|-------------------------------------|--------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| A. | 1s | <u>pád-da-ah-hi</u> | /patta-hhi/ | <i>pád-da-ah-hu-un</i> | | |
| | 3s | <i>pád-da-a-i</i> , <i>pád-da-i</i> | /pattai/ | <i>pád-d[a-as?]</i> | /pattas/ | |
| | 3p | <u>pád-da-a-an-zi</u> | /patt-ántsi/ | <u>pát-te-er</u> | /patt-er/ | |
| | | <i>pád-da-an-zi</i> | | | | |
| M. | 3s | <i>pád-da-a-ri</i> | /pattāri/ | | | |

Ptz. *pád-da-an*°; Inf. *pát-tu-an-zi*, *pát-tu-u-ma-an-zi*
< uranat. *bódx- ~ bdx-

5) *sarta*- 'reiben, wischen': *sárta*- ~ *sart*-

| | | | | | | |
|----|----|---|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|
| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| A. | 3s | <u>sar-ta-i</u> | /sarta-i/ | | | |
| | 3p | | | <u>sar-te-er</u> | /sart-er/ | |
| A. | 3s | <i>sar-ta-iz-zi</i> , <i>sar-da-a-iz-zi</i> | | | | <i>sar-ta-a-id-du</i> |
| A. | 1s | | | <i>sar-ti-ia-nu-un</i> | | |
| | 3p | | | <i>sar-ti-er</i> | | |

VS. *sar-ta-u-wa-as*
< *sordx-?

6) *mimma*-i 'ablehnen, zurückweisen' = *mimma*- ~ *mimm*- ⇒ *mimmi*- > *memma*/i-

| | | | | | | |
|----|----|---|--------------|---|-----------|-----------------------|
| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| A. | 1s | | | <i>me-em-ma-ah-hu-un</i> | | |
| | 2s | <u>mi-⟨im⟩-ma-at-ti</u> | /mímma-tti/ | | | |
| | 3s | <u>mi-im-ma-i</u> , <i>me-em-ma-i</i> | /mímma-i/ | mi-im-ma-as , <i>me-em-ma-as</i> | /mimma-s/ | <i>me-em-ma-ú</i> |
| | 3p | <u>mi-im-ma-an-zi</u> , <i>me-em-ma-an-zi</i> | /mím-mantsi/ | | | <i>mi-im-ma-an-du</i> |

| | | |
|-------|----------------------|-------------|
| A. 1p | <u>mi-im-mi-ú-en</u> | /mimmi-wen/ |
| 3p | <i>me-em-mi-er</i> | |

Ptz. *me-em-ma-an?*; VS. *mi-im-ma-a-u-ar*

< uranat. *mímmo- ~ *mímm- < *mi-moh₁- ~ *mimh₁- oder *mí-mn-e-

7) *pippa*- 'umstürzen?': *pippa*- ~ *pipp*-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--------------------------|--------------|---|-----------|-----------------------|
| A. 1s | | | <i>pí-lp-pa-ah-hu-un</i> | | |
| 3s | pí-lp-pa-i | /pippa-i/ | pí-lp-pa-as , <i>pí-lp-pa-a-as</i> | /pippa-s/ | |
| 3p | pí-lp-pa-an-zi | /pipp-antsi/ | <u>pí-lp-pé-er</u> | /pipp-er/ | pí-lp-pa-an-du |
| M. 3s | <i>pí-lp-pa-at-ta-ri</i> | | | | |

Ptz. *pí-lp-pa-an*^o; Inf. *pí-lp-pa-wa-an-zi* /pippa-wantsi/; VS. *pí-lp-pu-(u-)wa-ar*

⇒ Iterativ [*pí-lp-pí-is-kl-it-ta-ni* /pippi-ské-ttani/, *pí-lp-pí-es-k*^o, *pí-lp-pa-as-k*^o

< uranat. *pípo- ~ *píp*- < *pi-poH- ~ *pi-pH-

8) *suhha*- 'streuen, schütten' = *sohha*-

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|---|--------------|--------------------------|--------------|
| A. 1s | [<i>s</i>] u-uh-ha-ah-hi | /sohha-hhi/ | <i>su-uh-ha-ah-hu-un</i> | /sohha-hhon/ |
| 3s | su-uh-ha-a-i , su-uh-ha-i | /sóhha-i/ | <i>su-uh-ha-as</i> | /sohhas/ |
| | <i>su-uh-hu-wa-i</i> | | | |
| 3p | su-uh-ha-an-zi | /sohh-antsi/ | | |
| A. 3p | | | su-uh-ha-er | /sohha-er/ |

Ptz. *su-uh-ha-an*^o; Inf. ; VS *su-uh-hu-wa-as*, *su-uh-ha-ú-wa-as*, *su-uh-ha-u-wa-as*

< *sux-?

9) *appa*- 'fertig sein' = *appa*-

| | Präsens | |
|-------|--|--------------|
| A. 3s | a-ap-pa-i , <i>a-ap-p-a-ai</i> , <i>ap-pa-(a-)i</i> | /áppa-i/ |
| M. 3s | <i>ap-pa-a-ru</i> | /ăppāru/ |
| A. 3s | <i>ap-pí-ia-zi</i> | |
| 3p | a-ap-pí-an-zi , <i>ap-pí-(ia-)an-zi</i> | /áppi-antsi/ |

< ?

10) *lilhuwa-* 'gießen': *lilhua-* ~ *lilhu-*

Präsens

Imperativ

A. 3s li-il-hu-(u-)wa-i, le-el-hu-wa-i, [le-]el-hu-wa-a-i /lilhua-i/3p *le-e-el-hu-an-zi**le-el-hu-wa-an-du*Sup. li-il-hu-wa-an⇒ Iterativ li-il-hu-us-k°< uranat. **li-lx^w*-. kluw. *lilōwa-* < **li-lh₂u-*11) *lilipa-* 'lecken' =

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s le-el-li-pa-a-i

⇒ Iterativ *li-li-pa-as-k°*, *li-li-pa-is-k°*< uranat. **li-lip-*-. kluw. *lilipanti*12) *sisha-* 'entscheiden, bestimmen' = *sisha-* ~ *sish-* > *sesha-* ~ *sesh-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s se-es-ha-ah-hi /sisha-hhi/2s se-es-hi /sish(-i)/3s se-es-ha-a-i /sisha-i/ se-es-ha-as /sisha-s/

1p

2p

*sa-as-ha-at-tén?*3p *se-es-ha-an-zi* /sish-antsi/ si-is-he-er /sish-er/M. 3s *se-es-ha-at-ta?* /sishă-tta/A. 1s se-es-ha-mi /sisha-mi/Ptz. se-es-ha-an°< **sisx-* oder ← **sisha-* ~ *sishi-* ← **sisxoi-* ~ **sisxi-*?13) *tarna-* 'loslassen': *tárná-* ~ *tárn-?*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s tar-na-ah-hé, tar-na-ah-hi /tárná-hhi/ tar-na-ah-hu-un, *tar-na-ah-hu-u-un* /tárná-hhon/2s tar-na-at-ti /tárná-tti/ **tar-na** /tárná/3s tar-na-(a-)i /tárná-i/ tar-na-as /tárná-s/ *tar-na-(a-)ú* /tárná-u/

| | | | | | |
|-------|---|----------------|--|--------------|-----------------------------------|
| 1p | <i>tar-nu-um-ma-ni</i> | /tärnu-mani/ | tar-nu-mé-en , <i>tar-nu-um-me-en</i> | /tärnu-men/ | |
| | <i>tar-nu-me-ni, tar-nu-um-me-ni,</i> <i>tar-nu-um-me-e-ni</i> | /tärnu-meni/ | tar-nu-en | | |
| 2p | tar-na-at-te-ni , <i>tar-na-te-ni</i> | /tärnä-tténi/ | <i>tar-na-at-te-en</i> | | tar-na-at-tén /tärnä-tten/ |
| 3p | tar-na-an-zi | /tärn-ántsi/ | tar-ni-er , <i>tar-ner</i> | /tärn-er/ | tar-na-an-du /tärn-antu/ |
| M. 3s | <i>tar-na-(at-)ta-ri</i> | /t(ä)rnattari/ | tar-na-at-ta-at | /tärnä-ttat/ | |
| 3p | tar-na-an-ta-ri | /tärn-antari/ | | | |
| A. 2s | | | | | <i>tar-ni</i> |
| 3s | | | <i>tar-ni-es-ta, tar-ni-is-ta</i> | | |
| 2p | | | | | <i>tar-ni-is-tén</i> |
| A. 2s | tar-na-si | | | | |
| 3s | <i>tar-na-iz-zi</i> | | | | tar-na-ad-du /tärna-ttu/ |

Ptz. **tar-na-an**° /tärn-ant-/; Inf. *tar-nu-um-ma-an-zi*; VS. *tar-nu-mar, tar-nu-um-mar, tar-nu-um-ma-as*

⇒ Iterativ **tar-si-(ik-)]k**°, *tar-ni-es-k*°, *tar-na-is-k*°, *tar-na-as-k*°

< uranat. *tärna- ~ tärn- < *tṛk-n-h₃-?

14) *hanna*- 'richten': *hanná-* ~ *hann(i)-*, M. *hann-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|---|
| A. 1s | <i>ha-an-na-ah-hi</i> | /hanna-hhi/ | |
| 2s | | | ?ha-an-ni , <i>ha-an-ne</i> /hanni/ |
| 3s | ha-an-na-a-i , <i>ha-an-na-i</i> | /hanná-i/ | ha-an-na-a-ú , <i>ha-an-na-ú</i> /hanna-u/ |
| 2p | ha-an-na-[at-te-ni?] | /hannä-tteni/ | [h]a-an-n[a]-at-tén /hannä-tten/ |
| 3p | <i>ha-an-na-an-zi</i> | /hann-antsi/ | <i>ha-an-na-at-te-en</i> <i>ha-an-na-an-du</i> /hann-antu/ |
| M. 2s | ha-an-na-at-ta | /hannä-tta/ | ?ha-an-ni , <i>ha-an-ne</i> /hanni/ |
| | ha-an-na-at-ta-ri | /hannä-ttari/ | |
| 3s | <i>ha-an-na-ri</i> | /hann-ari/ | ha-an-na-r[u] /hann-aru/ |
| 2p | | ha-an-na-ta-at , <i>ha-an-na-ad-da-a[t?]</i> /hannä-ttat/ | <i>ha-an-na-(ad-)du-ma-ti</i> /hannä-ttumati/ |
| | | <i>ha-an-na-d[u-ma-a]t,</i> <i>[ha-an-na-]tum-ma-at</i> | |
| 3p | | <i>ha-an-na-<an>ta-ti</i> /hann-antati/ | |
| A. 3s | | <i>ha-an-ni-is[-ta]</i> | |
| 2p | | | ha-an-ni-is-tén , <i>ha-an-ni-es-tén</i> /hanni-sten/ |
| A. 1s | | <i>ha-an-na-nu-un</i> | |

Ptz. *ha-an-na-an*; Inf. [*h*]a-an-nu-wa-an-zi; Sup. *ha-an-nu-an*⇒ Iterativ ha-as-si-k^o, ha-an-ni-is-k^o, *ha-an-ne-is-k*^o, *ha-an-na-as-k*^o

< ?

15) *sanna-* ‘verstecken’: *sanná-* ~ *sann(ă)-*

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|---|---------------|---|-------------|
| A. 1s | <i>sa-an-na-ah-hi</i> | /sanna-hhi/ | | |
| 2s | <i>sa-an-na-at-ti</i> | /sanna-tti/ | <i>sa-an-na-as</i> | /sanna-s/ |
| 3s | ? <i>sa-an-na-a-i</i> | /sanná-i/ | | |
| 2p | <i>sa-an-na-at-te-ni</i> , <i>sa-a(n)-na-at-te-e-ni</i> | /sannă-ttēni/ | | |
| 3p | <i>sa-an-na-an-zi</i> | /sann-antsi/ | <i>sa-an-ni-er</i> | /sann-er/ |
| M. 3s | <i>sa-an-na-at-ta</i> | /sannă-tta/ | | |
| A. 3s | | | <i>sa-an-ni-es-ta</i> , <i>sa-an-ni-is-ta</i> | /sanni-sta/ |

Ptz. *sa-an-na-an*^o; VS. *sa-an-nu-um-mar* /sannu-mar/⇒ Iterativ sa-an-na-as-kl-si, sa-an-ni-is-kl-si< uranat. **sanno-* < **sŋ-n-h₁-*16) *sunna-* ~ *sunna-* ‘füllen’: *sunná-* ~ *sunn(ă/u)-* ⇒ *sunna/i-* ⇒ *sunniá-/sunnié-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|---------------|---------------------------------|--------------|---|
| A. 1s | <i>su-un-n</i> [<i>a-ah-hé</i>] <i>su-un-na-ah-hi</i> | /sunna-hhi/ | <i>su-un-na-ah-hu-un</i> | /sunna-hhon/ | |
| 2s | <i>su-un-na-at-t[i]</i> | /sunna-tti/ | | | |
| 3s | <i>su-un-na-i</i> , <i>su-un-na-a-i</i> | /sunná-i/ | <i>su-un-na-as</i> | /sunna-s/ | |
| 1p | <i>su-un-nu-me-ni</i> | /sunnu-méni/ | | | |
| 2p | <i>su-un-na-at-te-ni</i> | /sunnă-ttēni/ | | | |
| 3p | <i>su-un-na-an-zi</i> | /sunn-ántsi/ | <i>sunniir?</i> | | <u><i>su-un-na-an-du</i></u> /sunn-antu/ <i>su-un-ni</i> /sunni/ |
| A. 2s | | | <i>su-un-ni-es-ta!</i> | /sunni-sta/ | |
| 3s | | | <i>su-un-ni-es</i> | /sunni-s/ | |
| | | | <u><i>su-un-ni-is-ta</i></u> | /sunni-sta/ | |
| 2p | | | | | <i>su-u-⟨un-⟩ni-is-tén</i> /sunni-sten/ |
| 3p | <i>su-un-ni-(ia-)an-zi</i> | /sunni-antsi/ | <i>sunniir?</i> | | |
| A. 1s | | | <i>su-un-ni-ia-nu-un</i> | /sunni-nun/ | |
| 3s | <i>su-un-ni-lz-zi</i> , <i>s[u-]un-ni-e-ez-zi</i> | /sunnie-ttsi/ | <i>su-un-ni-ia-at</i> | /sunni-t/ | <i>su-un-ni-lz-du</i> /sunnie-ttu/ |
| | <u><i>su-un-ni-ia-zi</i></u> | | | | |

Inf. *su-un-nu-ma-an-zi*; VS. *su-un-nu-ma-ar*, *su-un-nu-ma-as*⇒ Iterativ su-un-ni-es-kl-lz-zi /sunneske-ttsi/, *su-un-ni-is-k*^o

< uranat. **sunō-* ~ *sunn-*: pal. *sūnat*

17) *peda*-i 'nehmen, holen; verbringen' = *pēta-* ~ *pēt(ă/u/i)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|--------------|---|-------------|---|
| A. 1s | <u>pé-e-ta-ah-hé</u> , <u>pé-(e)-tah-hé</u> , <u>pé-e-tah-hi</u> , <u>pé-da-ah-hi</u> , <u>pé-tah-hi</u> , <u>pé-e-da-ah-hi</u> | /pēta-hhi/ | <i>pé-(e)-da-ah-hu-un</i> | /pēta-hhon/ | |
| 2s | <u>pé-e-da-at-ti</u> , <u>pé-e-da-ad-d[i]</u> | /pēta-tti/ | <i>pé-e-da-as</i> | /pēta-s/ | <u>pé-e-da</u> , <i>pé-da</i> /pēta/ |
| 3s | <u>pé-(e)-ta-i</u> , <u>pé-e-da-i</u> , <i>pé-da-i</i> , <i>pé-e-da-a-i</i> , <i>pé-da-a-i</i> , <i>pí-i-e-da-i</i> | /pēta-i/ | <u>pé-(e)-ta-as</u> , <u>pé-e-da-as</u> , <u>pé-ta-a-as</u> , <i>pé-da-as</i> | /pēta-s/ | <u>pé-e-ta-ú</u> , <u>pé-e-da-ú</u> , <u>pé-da-á-u</u> , <i>pé-e-da-a-ú</i> /pēta-u/ |
| 1p | <u>pé-e-tu-me-(e)ni</u> , <u>pé-e-tu-mé-ni</u> , <u>pé-du-me-ni</u> , <i>pé-e-du-mé-ni</i> , <i>pé-e-tum-me-e-ni</i> , <i>pé-e-tum-me-ni</i> , <i>pé-e-[d]u-um-me-e-ni</i> , <i>pé-e-du-um-[me-]ni</i> | /pētu-meni/ | <u>pé-e-tu-mé-en</u> , <i>pé-e-du-me-en</i> <i>pé-e-tu₄-um-me-en</i> | /pētu-men/ | |
| 2p | <u>pé-ta-at-te-ni</u> , <i>pé-e-da-at-te-ni</i> , <i>pé-e-ta-at-te-ni</i> | /pētă-tteni/ | | | <i>pé-e-da-at-te-en</i> , /pētă-tten/ <u>pé-e-da-at-tén</u> , <i>pé-e-da-tén</i> , <i>pé-e-ta-at[-tén]</i> , <i>pé-e-da-at-te-in</i> , <i>pé-da-at-t[én]</i> |
| 3p | <u>pé-(e)-ta-an-zi</u> , <u>pé-(e)-da-an-zi</u> , <i>pé-(e)-dan_x-zi</i> | /pēt-antsi/ | <u>pé-e-te-er</u> , <i>pé-te-er</i> , <i>pí-i-te-er</i> , <i>pé-e-ti-er</i> | /pēt-er/ | <u>pé-e-ta-an-tu</u> , <u>pé-da-an-du</u> /pēt-antu/ <i>pé-e-da-an-du</i> |
| A. 2p | | | | | <u>pé-ti-is-te-en</u> /pēti-sten/ |
| A. 3s | | | | | <u>pé-e-da-ad-du</u> /pēta-ttu/ |

Ptz. *pé-e-da-an*^o; Inf. *pé-e-tum-ma-an-zi*, *pé-tum-ma-an-zi*, *pé-e-du-ma-an-zi*;

VS. *pé-e-tum-mar*, Gen. *pé-[e-]du-um-ma-as*

< uranat. **pój* + **dō-* ~ *-d-*

18) *uda*-i 'nehmen, holen; verbringen' = *úta-* ~ *út(ă/u)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|-----------|---|------------|------------------------------------|
| A. 1s | <i>ú-da-ah-hi</i> | /úta-hhi/ | <u>ú-da-ah-h</u> [<i>u-un</i>], <i>ú-da-ah-hu-un</i> | /úta-hhon/ | <u>ú-da-al-lu</u> /úta-llu/ |
| 2s | <i>ú-da-at-ti</i> | /úta-tti/ | <i>ú-da-as</i> | /úta-s | <i>ú-da</i> /úta/ |
| 3s | <u>ú-da-i</u> , <i>ú-da-a-i</i> | /úta-i/ | <u>ú-da-(a)-as</u> | /útas/ | <i>ú-da-ú</i> /úta-u/ |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| 1p | ú-du-me-e-ni , <i>ú-tu₄-me-e-ni</i> , <i>ú-du-um-me-e-ni</i> | /útu-meni/ <i>ú-tum-me-en</i> | /útu-men/ |
| 2p | <i>ú-da-at-te-ni</i> | /útă-tteni/ | ú-da-at-te[-en] , <i>ú-da-at-tén</i> , <i>ú-ta-a[t-tén]</i> |
| 3p | ú-da-an-zi | /út-antsi/ ú-ter <i>ú-te-(e-)er</i> | /út-er/ ú-da-an-du <i>ú-da-ad-du</i> |
| A. 3s | | | /út-antu/ /úta-ttu/ |

Ptz. *ú-da-an*^o; Inf. [ú-]tu₄-ma-an-zi /útu-mantsi/, *ú-tum<<-da>>-m[a-an-zi]*; VS. *ú-tum-mar*

⇒ Iterativ *ú-ti-is*^o, [ú-]te-es-k^o

< uranat. *éw/ú + *-dō- ~ -d-

19) *wasta-* 'freveln' = *wasta-* ~ *wastă-*

| | Präsens | | Präteritum |
|-------|---|---------------------|--|
| A. 1s | | | <i>wa-as-ta-ah-hu-un</i> , <i>wa-as-da-hu-un</i> |
| 2s | <i>wa-as-ta-at-ti</i> | | wa-as-ta-at-ta |
| 3s | [w]a-as-ta-i, ú-wa-as-ta-i , <i>wa-as-ta-i</i> , <i>wa-as-da-a-i</i> | /wasta-i/ | |
| 2p | | | wa-as-ta-at-te-en /wastă-tten/ |
| 3p | wa-as-ta-an-zi | /wast-antsi/ | <i>wa-as-te-er</i> , <i>wa-as-ti-er</i> |
| A. 3s | wa-as-ti | | |
| A. 2s | <i>wa-as-ta-si</i> , <i>wa-as-ta-a-si</i> | | <i>wa-as-ta-as</i> |

VS *wa-as-du-mar*

⇒ Iterativ *wa-as-ta-as-k*^o /*wastă-ske-*/, *wa-as-te-es-k*^o

< ?

2.2.5 Vokalisch auf °a/i-: O eJ3ay, K eJa5

1) Typschema

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|----------------------------|--|--------------|
| A. 1s | °a-ah-hé, °a-ah-hi | °a-ah-hu-un | °a-al-lu |
| 2s | -a-at-ti | °i-es °i-is-ta, °I-es-ta | °i [(°a) |
| 3s | °aj , °a-a-i | °i-is, °i-es °i-is-ta, °i-es-ta [°a-as | °a-ú, °a-a-ú |

| | | | |
|----|-------------------------------|---------------------|--|
| 1p | °i-ú-e-ni , °i-u-e-ni | °i-u-en | |
| | [°i-ia-u-e-ni | [°u-me-en | |
| | [°a-u-e-ni | [°a-u-e-en, °a-u-in | |
| 2p | °i-is-te-ni, °i-es-te-ni | °i-is-tén | °i-is-te-en, °i-is-tén, °i-es-tén, °i-es-te-en |
| | [°a-at-te-ni | | |
| 3p | °i-an-zi , °i-ia-an-zi | °i-er, °i-e-er, °er | °i-an-du |
| | [°a-an-zi | [°a-an-du | |

Ptz. °i-an°, °i-ia-an, [°a-an°; Inf. °i-ú-wa-an-zi; Sup. °i-wa-an; VS

⇒ Iterativ °i-is-k°, °i-es-k°

2) *mēma*-i eJ 3ay 'sprechen, reden, erzählen' = *mēma*/i- ~ *mēmi*-

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|---|--------------|--|-------------|---|-------------|
| A. 1s | me-e-ma-ah-hé | /mēma-hhi/ | me-ma-ah-hu-un | /mēma-hhon/ | <i>me-ma-al-lu</i> | /mēma-llu/ |
| | me-e-ma-ah-hi , <i>me-ma-ah-hi</i> | | | | | |
| 2s | <i>me-e-ma-at-ti</i> , <i>me-ma-at-ti</i> , <i>me-ma-ti</i> , ¹ <i>me-em-ma-at-ti</i> | /mēma-tti/ | <i>me-mi-is-ta</i> | /mēmi-sta/ | me-e-m[i] , <i>me-mi</i> | /mēmi/ |
| 3s | me-(e-)ma-i , ¹ me-e-ma-a-i? , <i>me-ma-a-i</i> , <i>me-em-ma-i</i> | /mēma-i/ | me-mi-is-ta , <i>me-e-mi-is-ta</i> , <i>me-mi-es-ta</i> | /mēmi-sta/ | me-e-ma-ú , <i>me-e-ma-a-ú</i> , me-ma-(a-)ú | /mēma-u/ |
| 1p | <i>me-mi-u-e-ni</i> | /mēmi-weni/ | | | | |
| 2p | <i>me-mi-is-te-ni</i> | /mēmi-steni/ | <i>me-mi-is-tén</i> | /mēmi-sten/ | <i>me-mi-is-tén</i> , <i>me-mi-is-te[-en]</i> , me-mi-es-tén | /mēmi-sten/ |
| 3p | <i>me-mi-an-zi</i> , <i>me-mi-ia-an-zi</i> | /mēmi-antsi/ | me-e-mi-er , <i>me-mi-er</i> , <i>me-mi-e-er</i> , ¹ <i>me-em-mi-er</i> | /mēmi-er/ | | |
| A. 1p | <i>me-mi-ia-u-e-ni</i> | /mēmia-weni/ | <i>me-mi-ia-u-en</i> | /mēmia-wen/ | | |
| A. 2s | | | | | <i>me-ma</i> | /mēma/ |
| 3s | | | <i>me-ma-as</i> | /mēma-s/ | | |
| 1p | <i>me-ma-u-e-ni</i> | /mēma-weni/ | <i>me-ma-u-in</i> | /mēma-wen/ | | |
| 2p | <i>me-ma-at-te-ni</i> , <i>me-ma-te-ni</i> | /mēma-tteni/ | | | | |
| 3p | <i>me-ma-an-zi</i> | /mēm-antsi/ | | | <i>me-ma-an-du</i> , <i>me-ma-at-tu₄</i> | /mēm-antu/ |
| A. 3s | | | | | | |

Ptz. *me-mi-an*° /mēmi-ant-/, *me-mi-ia-an*°, *me-ma-an*°; Inf. *me-mi-ú-wa-an-zi* /mēmi-wantsi/, *me-mi-ia-u-an-zi* /mēmia-wantsi/, *me-mi-ia-u-wa-an-zi*,

me-em-ma-u-wa-an[-zi]; VS. *me-mi-ia-u-wa-ar*, *me-em-mu-u-wa-ar*

⇒ Iterativ

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------|---|----------------|---|----------------|
| A. 1s | me-(e-)mi-is-kl-mi <i>me-mi-is-ke-e-m[i], me-mi-es-kl-mi</i> | /mēmiské-mi/ | <u>me-mi-is-kl-nu-un</u> | /mēmiske-nun/ | | |
| 2s | me-mi-is-kl-si , <i>me-mi-es-kl-si</i> | /mēmiské-si/ | me-mi-is-kl-es <u>me-mi-is-kl-lt</u> | /mēmiske-s/ | me-e-mi-is-kl me-mi-is-kl | /mēmiski/ |
| 3s | ? me-mi-is-kl-lz-zi <u>me-e-mi-is-kl-lz-zi</u> , <u>me-mi-is-kl-zi</u> <i>me-mi-es-kl-lz-zi</i> | /mēmiské-ttsi/ | <u>me-(e-)mi-is-kl-lt</u> <i>?me-mi-es-kl-lt</i> | /mēmiskét/ | <i>me-mi-is-kl-lt-du</i> | /mēmiske-ttu/ |
| 1p | <u>me-mi-is-kl-u-wa-ni</u> | /mēmiské-wāni | | | | |
| 2p | <u>me-mi-is-kl-te-ni</u> <i>me-mi-is-kAt-te-ni</i> | /mēmiské-tteni/ | <u>me-mi-is-kl-lt-té[n]</u> | /mēmiské-tten/ | me-mi-is-kl-lt-te-en ?me-mi-[is-kl-]lt-tén <u>me-mi-is-kl-te-en</u> , <i>me-mi-is-kl-tén</i> <i>me-mi-es-kAt-tén</i> | /mēmiské-tten/ |
| 3p | me-mi-is-kán-zi <i>me-mi-es-⟨kán⟩-zi</i> | /mēmiská-ntsi/ | <i>me-mi-is-kl-er</i> , <i>me-mi-is-ker</i> | /mēmisker/ | me-mi-is-kán-du | /mēmiska-ntu/ |
| M. 3s | | | <i>me-mi-is-kAt-t[a?]</i> | /mēmiskA-tta/ | | |

⇒ Kausativ *me-mi-ia-nu-uz-zi*, **me-ma-nu-ut-tén**, *mé-e-ma-nu-us-ga-si*

< uranat. *mói-moi- ~ *mói-mi-?

3) *nanna*-ⁱ eJ 3ay 'treiben, fahren' = *nanna/i-* ~ *nanni-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---------------|--|
| A. 1s | <i>na-an-na-ah-hi</i> | /náanna-hhi/ | <i>na-an-na-ah-hu-un</i> /náanna-hhon/ |
| 2s | <i>na-an-na-at-ti</i> | /náanna-tti/ | <i>na-an-ni</i> /nánni/ |
| 3s | na-an-na-i , <i>na-an-na-a-i</i> | /náanna-i/ | <i>na-an-ni-is-ta</i> /nánni-sta/ |
| 2p | | | <i>na-an-na-ú</i> /náanna-u/ |
| 3p | na-an-ni-an-zi , <i>na-an-ni-ia-an-zi</i> , <i>na-a-an-ni-ia-an-zi</i> <i>ne-in-ni-ia-an-zi</i> | /nánni-antsi/ | <u>na-an-ni-is-tén</u> /nánni-sten/ |
| | | | <i>na-an-ni-e-er</i> , <i>na-an-ni-er</i> /nánni-er/ |

A. 1p *na-an-ni-ia-u-e-ni*

A. 3p *na-na-an-zi*, na-an-na-an-zi

< uranat. *né-nnoi- ~ né-nni- ⇐ *noi- ~ nei-

4) *titta*- 'aufstellen' = *titta/i-* ~ *titti-*

| | Präsens |
|-------|--|
| A. 3s | <i>ti-it-ta-i</i> /titta-i/ |
| 3p | <i>ti-it-ti-ia-an-z[i]</i> /titti-antsi/ |

Ptz. *ti-it-ti-an°*, *ti-it-ti-ia-an°*⇒ Iterativ *ti-it-ti-is-k°*< uranat. **ti-th₂-oi-* ← **(s)th₂-oi-* (oder besser **di-dh-oi-?*)5) *wiwa-* ~ : 'schreien': *wiwa-* ~ *wiwi-*

A. Präsens

3s *ú-i-wa-i* /*wiwa-i*/⇒ Iterativ *ú-i-ú-is-k°*, *ú-e-u-is-k°*< uranat. **wíwoi-* ~ **wíwi-*6) *pariparai-* 'blasen' =

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 3s *pa-rl-pa-ra-a-i**pa-rl-lp-pa-ra-a<i>*3p *pa-rl-lp-p-pa-rl-ia-an-zi*3p *pa-rl-pa-ra-an-zi*3s *pa-rl-pa-rl-lt-ta-ri*VS *pa-ri-pa-ri-ia-wa-ar*⇒ Iterativ *pa-ri-ip-rl-is-k°*, *pa-ri-pa-rl-es-k°*← *parai-*7) *dāla-* eJ 3ay 'lassen': *tāla/i-* ~ *tāli-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

A. 1s *da-a-la-ah-hi*, *ta-la-ah-hi*

/tāla-hhi/

ta-a-la-ah-hu-un, *da-la-ah-hu-un*,
da-a-la-ah-hu-un

/tāla-hhon/

2s *da-la-a[t-ti?]*, *da-la-at-ti*

/tāla-tti/

da-a-li

/tāli/

3s **ta-a-la-i**, **da-a-la-i**, *ta-la-a-i*

/tāla-i/

ta-a-li-is, *da-a-li-is*, *da-li-is*
da-(a-)li-es-ta, *ta-a-li-es-ta*,
da-a-li-is-t[a]

/tāli-s/

da-la-a-ú

/talā-u/?

2p *da-li-es-te-ni*

/tāli-steni/

da-a-li-is-te-en, **da-a-li-es-tén**

/tāli-sten/

3p **da-a-li-ia-an-zi**, **da-li-an-zi**,
ta-li-ia-an-zi, *da-li-ia-an-zi*

/tāli-antsi/

da-a-li-e[r], **ta-a-li-e-er**, *da-a-li-e-er*

/tāli-er/

A. 2s

da-a-la

/tāla/

3s

da-a-la-as

/tāla-s/

3p *da-a-la-an-zi*

/tāl-antsi/

da-a-la-an-du

/tāl-antu/

| | | | | |
|-------|---|--------------|---|--------------|
| A. 3s | <u>da-a-la-iz-zi</u> | /tālai-ttsi/ | | |
| A. 1s | da-a-lí-ia-mi, <i>da-a-li-ia-mi</i> , <i>da-li-ia-mi</i> | /tālia-mi/ | <i>da-(a-)li-ia-nu-un</i> , <i>ta-a-li-ia-nu-un</i> | /tālia-nun/ |
| 2s | ta-li-ia-si, <i>da-a-li-ia-si</i> | /tālia-si/ | | |
| 3s | da-a-li-ia-zi , ta-a-li-a-zi , <i>da-li-ia-zi</i> | /tālia-tsi/ | <i>da-a-li-ia-at</i> , <i>ta-li-ia-at</i> | /tālia-t/ |
| 1p | <i>da-a-li-ia-u-e-ni</i> , <i>ta-a-li-ia-u-e-ni</i> | /tālia-weni/ | <i>da-li-ia-u-en</i> | /tālia-wen/ |
| 2p | | | <i>da-a-li-ia-at-tén</i> | /tālia-tten/ |

Ptz. *da-(a-)li-ia-an°*, *ta-li-ia-an°*; VS. *da-lu-mar*; *da-li-ia-u-ar*, *da-a-li-ia-u-wa-ar*, *ta-li-ia-wa-ar*

⇒ Iterativ *da-li-is-k°*, *da-lis-k°*, *da-li-es-k°*, *ta-li-es-k°*

< uranat. **dó-loi-?*

8) *penna*⁻ⁱ eJ 3ay 'hintreiben; anerkennen?' = *pénna/i-* ~ *pénni-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|---------------|---|--------------|------------------------------|
| A. 1s | pé-en-na-ah-hi, pé-na-ah-hi | /pénna-hhi/ | <i>pé-en-na-ah-hu-un</i> | /pénna-hhon/ | |
| 2s | <i>pé-en-na-at-ti</i> | /pénna-tti/ | | | pé-en-ni /pénni/ |
| 3s | pé-en-na-i , <i>pé-en-na-a-i</i> | /pénna-i/ | pé-en-ni-is-ta , pé-en-ni-es-ta | /pénni-sta/ | |
| | | | pé-en-n-is , pé-en-n-es | /pénni-s/ | |
| 1p | pé-en-ni-ú-e-ni | /pénni-weni/ | | | |
| 2p | | | | | pé-en-ni-is-tén /pénni-sten/ |
| 3p | pé-en-ni-ia-an-zi | /pénni-antsi/ | pé-en-ni-er , pé-en-ner | /pénni-er/ | |
| A. 3s | | | pé-en-ni-it | /pénni-t/ | |
| A. 3s | | | <i>pé-en-na-as</i> | /pénna-s/ | |
| 3p | pé-en-na-an-zi | /pénna-antsi/ | | | |

Ptz. *pé-en-ni-ia-an°*, *pé-en-na-an°*; Inf. *pé-en-ni-ia-u-an-zi*, *pé-en-nu-an-zi*, *pé-en-nu-ma-an-zi*, *pé-en-nu-um-ma-an-zi*; VS. *pé-en-nu-ma-as*

⇒ Iterativ *pé-en-ni-es-k°*

< *pé* + *nai-/ni-*

9) *unna*⁻ⁱ eJ 3ay 'hertreiben, hersenden' = *ónna/i-* ~ *ónni-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|--|--------------|---|-------------|-----------------------------------|
| A. 1s | <i>u-un-na-ah-hi</i> | /ónna-hhi/ | <i>u-un-na-ah-hu-un</i> | /ónna-hhon/ | |
| 2s | u-un-na-at-ti | /ónna-tti/ | <i>u-un-ni-es</i> | /ónni-s/ | u-un-ni /ónni/ |
| 3s | u-un-na-i , <i>u-un-na-a-i</i> | /ónna-i/ | u-un-ni-is | /ónni-s/ | <i>u-un-na-ú</i> /ónna-u/ |
| | | | <i>u-un-ni-es-ta</i> , <i>u-un-ni-is-ta</i> | /ónni-sta/ | |
| 2p | u-[u]n-ni-is-te-ni | /ónni-steni/ | | | u-un-ni-is-tén /ónni-sten/ |
| 3p | u-un-ni-an-zi , <i>u-un-ni-ia-an-zi</i> | /ónni-antsi/ | u-un-ni-er | /ónni-er/ | u-un-ni-an-du /ónni-antu/ |

| | | | |
|---------|---------------------------|--|--------------|
| A. 1p * | | <u>u-un-nu-me-en</u> , <i>u-un-nu-um-me-en</i> , <i>u-un-nu-um-mi-in</i> | /ónnu-men/ |
| 2p | <i>u-un-n[a]-at-te-ni</i> | | /ónnă-tteni/ |
| 3p | <i>u-un-na-an-zi</i> | | /ónn-antsi/ |
| | | <u>u-un-ner</u> | /ónn-er/? |

Ptz. *u-un-na-an*^o /ónn-ant-;/; VS. *u-un-nu-ma-as*

< *ú + nai-/ni-*

10) *uppa-i* eJ 3ay 'senden, schicken' = *uppa/i- ~ uppi- > upp(a)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|--------------|---|-------------|---|-------------|
| A. 1s | <u>up-pa-ah-hi</u> | /úppa-hhi/ | <u>up-pa-ah-hu-un</u> | /úppa-hhon/ | | |
| 2s | <i>up-pa-at-ti</i> | /úppa-tti/ | <i>up-pí-es-ta</i> | /úppi-sta/ | | |
| 3s | <i>up-pa-a-i</i> | /úppa-i/ | <i>up-pí-is-ta</i> , <i>up-pí-es-ta</i> | /úppi-sta/ | <i>up-pí</i> | /úppi/ |
| 1p | <u>up-pí-u-e-ni</u> | /úppi-weni/ | <u>up-pí-u-en</u> | /úppi-wen/ | <i>up-pa-ú</i> | /úppa-u/ |
| 2p | | | | | <i>up-pí-is-tén</i> , <i>up-pí-es-tén</i> | /úppi-sten/ |
| 3p | <u>up-pí-an-zi</u> , <i>up-pí-j[a-an-zi]</i> | /úppi-antsi/ | <i>up-pí-er</i> | /úppi-er/ | | |
| A. 3s | | | <i>up-pa-(a-)as</i> | /úppa-s/ | | |
| 1p | | | <u>up-pa-u-e-en</u> | /úppa-wen/ | | |
| 2p | <i>up-pa-at-te-ni</i> | /úppă-tteni/ | | | | |
| 3p | <i>up-pa-an-zi</i> | /úpp-antsi/ | | | | |

Ptz. *up-pa-an*^o; VS. *up-pí-ia-u-wa-as*

⇒ Iterativ up-pí-is-k^o /úppi-ske-/, *up-pí-es-k*^o

< *ú + pai-/pi-?* Fraglich, nach Melchert < Adverb **upo-*

11) *taista-* 'laden' = *taista-/taistej-*

| | Präsens | | Präteritum | |
|-------|---|--|----------------|------------------------------------|
| A. 3s | <i>ta-a-is-ta-i</i> | | /taista-i/ | |
| 3p | <u>da-is-te-ia-an-zi</u> , <i>ta-[a-i]s-ti-ia-an-zi</i> , <i>da-a-is-tian-zi</i> , <i>ta-es-ti-ia-an-zi</i> | | /taisti-antsi/ | <u>da-is-te-i-e-er</u> /taisti-er/ |
| A. 3s | <i>ta-[e]s-ti-ia-zi</i> | | | |
| | <i>da-is-ti-ia-lz-zi</i> | | | |
| A. 3p | <i>da-is-ta-an-zi</i> | | /taist-antsi/ | |

Ptz. *ta-a-is-ti-ia-an*^o, [*ta-a-i]s-ti-an*^o; Inf. *da-is-tum-ma-an-zi*

2.2.6 Iterativa auf ^o*anna/anni-*: O eJ3ay, K eJa5

1) *ijanna-i* 'gehen': *ianna/i- ~ ianni-*

| Präsens | Präteritum | Imperativ |
|---------|------------|-----------|
|---------|------------|-----------|

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---|--------------|---------------------------------------|---------------|
| A. 1s | <i>i-ia-an-na-ah-h[é]</i> | /iánna-hhi/ | | | | |
| 3s | <u>i-ia-an-na-i</u> , <i>ia-an-na-i</i> | /iánna-i/ | ia-an-ni-is , <u>i-ia-an-ni-is</u> , <i>i-ia-an-ni-es</i> | /iánni-s/ | <i>ia-[a]n-ni</i> , <i>i-ia-an-ni</i> | /iánni/ |
| 3p | <u>i-ia-an-ni-[an-]zi</u> , <i>i-ia-an-ni-ia-an-zi</i> | /iánni-antsi/ | <i>i-ia-an-ni-er</i> | /iánni-er/ | | |
| A. 1s | | | <i>i-ia-an-ni-ia-nu-un</i> | /iánnia-nun/ | | |
| 3s | <i>i-ia-an-ni-(ia-)az-zi</i> , <i>i-ia-an-ni-lz-zi</i> | /iánnie-tsi/ | <i>i-ia-an-ni-(ia-)a[t]</i> | /iánnia-t/ | | |
| 2p | | | | | <i>i-ia-an-ni-ia-(at-)tén</i> | /iánnia-tten/ |

Ptz. *i-ia-an-ni-ia-an°* /iánni-ant-/; Inf. *i-[j]a-an-ni-ia-u-wa-a[n-zi]*; Sup. **i-ia-an-ni-wa-an** /iánni-wan/
 ⇐ *i-*, *ia-* ‘gehen’

2) *hallanna-i* ‘flach trampeln’

Präsens

| | | |
|-------|------------------------------------|-------------------|
| A. 3p | <u>ha-al-la-an-ni-an-zi</u> | /hallánni-antsi/ |
| M. 3s | <i>ha-al-la-an-ni-ia-at-ta-ri</i> | /hallánni-attari/ |

⇒ Iterativ *ha-al-la-an-ni-es-k°*

3) *walhanna-i* ‘schlagen’ =

Präsens

| | | | |
|-------|---|------------------|--------------------------------------|
| A. 2s | <i>wa-al-ha-an-na-at-ti</i> | /walhánni-tti/ | Imperativ |
| 3s | <i>wa-al-(ah-)ha-an-na-i</i> , <i>wa-al-ha-an-na-a-i</i> | /walhánni-i/ | <i>wa-al-ha-an-na-ú</i> /walhánni-u/ |
| 3p | <u>wa-al-ha-an-ni-an-zi</u> , <i>wa-al-ha-an-ni-ia-an-zi</i> | /walhánni-antsi/ | |

⇒ Iterativ **wa-al-ha-an-ni-is-k°**, *wa-al-ha-an-ni-es-k°*

4) *huttijanna-/huittijanna-* ‘ziehen’ = *h^wuttiánna-* ~ *h^wuttiánni-* ⇒ *h^wittiánna-* ~ *h^wittiánni-*

Präsens

| | | | |
|-------|---|--------------------------------|--|
| A. 1s | <i>hu-lt-ti-ia-an-na-ah-hi</i> | | Imperativ |
| 3s | <u>hu-ut-ti-ia-an-na-(a-)i</u> , <i>hu-lt-ti-ia-an-na-i</i> , <i>hu-u-i-it-ti-ia-an-na-i</i> | /huttiánna-i/ | <i>[hu-]lt-ti-ia-an-na-ú</i> /h ^w ittiánna-u/ |
| 1p | <i>[hu-lt-]ti-ia-an-ni-ú-e-ni</i> | /h ^w ittiánni-weni/ | |

⇒ Iterativ *hu-lt-ti-ia-an-ni-is-k°*, *hu-lt-ti-ia-an-ni-es-k°*

⇐ *hutt-/huitt-*

3. Medium

3.1 Einsilbige Stämme

3.1.1 Suffixlos auf -â mit Endungsbetonung: O III2, K eJef

1) *tukk-* ~ *dukk-âri* 'sichtbar sein': *dukk-*'

Präsens

M. 3s *du-uk-ka₄-a-ri*, *du-ug-ga-a-ri*, *tu-ug-ga-a-ri*, *tu-uk-ka₄-a-ri*, /tukk-âri/
du-uk-ka₄-ri, *du-ug-ga-ri*, *tu-uk-ka₄-ri*3p *du-uk-ka₄-an-da-ri*, *tu-uk-kán-ta-a-ri*

Präteritum

*du-uk-ka₄-a-ti?**tu-ug-ga-at*, *tu-uk-ka₄-a-at*/tukk-antâri/ *tu-uk-kán-ta-ti*

Imperativ

du-uk-ka₄-a-ru /tukk-âru/

/tukk-ât/

/tukk-antati/

< uranat. **duk-*: alb. *duket* '(er)scheint' oder < **tuk-*: heth. *twekk-/tukk-* 'Körper', ved. *tvác-* 'Haut'2) *istu-* ~ *istuu-âri* 'bekannt werden': (i)stu-'

Präsens

M. 3s *is-tu-wa-a-ri*, *is-du-wa-a-ri*, *is-du-wa-ri* / (i)stu-âri/

Präteritum

is-du-wa-a-ti, *is-du-wa-ti* / (i)stu-âti/< uranat. **istu-* < **stu-*, vgl. ved. *stáve*, gr. *steūtai*3) *kist-* 'vergehen, ausgelöscht werden': *kist-*'

Präsens

3s *gi-is-ta-ri*, *ki-is-ta-a-ri*, *ki-is-ta-ri* /kist-âri/

Präteritum

ki-is-ta-a-ti, *ki-is-ta-ti* /kist-âti/

Imperativ

ki-is-ta-ru, *ki-is-ta-aru* /kist-âru/Ptz. *ki-is-ta-an*^o; Inf.; VS. *ki-is-du-mar*⇒ Kausativ *ki-is-ta-nu-* /kist-nu-/, *kl-es-ta-nu-*< uranat. **gest-*?4) *wakk-* ~ *uakk-âri* 'fehlen': *wakk-*'

Präsens

M. 3s *wa-ak-ka₄-a-ri*, *wa-ag-ga-a-ri*, *wa-a-ag-ga-a-ri* /wakk-âri/
wa-ag-ga-ri, *wa-ak-ka₄-ri*

Imperativ

wa-ak-ka₄-ru /wakk-âru/< uranat. **wakk-*, M. zu *wāk-* 'beißen'? Besser zu lat. *uacuus*?5) *ur-* ~ *ur-âri* 'brennen': *wr-*' > *wär-*'

Präsens

M. 3s *ú-ra-a-ni* /w(u)r-âni/
wa-ra-a-ni, *wa-ra-ni*, /wăr-âni/
wa-ra-an-ni, *ú-wa-ra-a-n[i]*

Präteritum

Imperativ

ú-ra-a-nu / (w)ur-ânu/*wa-ra-a-nu*, *wa-ra-nu* /wăr-âni/

3p *wa-ra-an-da-ri* /wär-antari/ *wa-ra-an-ta-at, wa-ra-an-da-at* /wär-antat/

Ptz. wa-ra-an^o /wär-ant-/ , *wa-ra-a-an*^o

⇒ Kausativ wa-ar-nu- /wärnu-/

< uranat. *w(ə)r- < *wṛh₁-, vgl. lit. *virti*, slav. *variti*

6) *ass-* ~ *āss-āri* 'lieb sein': *ass-* ⇒ *assiá-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

M. 3s *a-as-sa-a-ri* /ass-âri/

3p *a-as-sa-an-ta-ri* /ass-antari/

A. 3p a-as-si-ia-an-du /assia-ntu/

M. 3s *a-as-si-ia-at-ta-ri* /assia-ṭtari/ *a-as-si-ia-at-ta-at* /assia-ṭtat/ *a-as-si-ia-at-ta-ru* /assia-ṭtaru/

Ptz. *a-as-si-ia-an*^o, *as-si-ia-an*^o; VS. *a-as-si-ia-u-wa-ar*, *a-as-si-ia-u-(wa-an-)ni-it*

⇒ Iterativ *a-as-si-is-k*^o

< uranat. *os-: hluw. *á-za-*

7) *ā(i)-* ~ *ā-a* 'heiß werden': *a-V/ai-C*

Präsens

Präteritum

M. 3s **a-a-ri**, a-ri /aāri/?

a-i-it-ta-at? /ai-ṭtat/

3p a-a-an-ta /aānta/

Ptz. **a-(a-)an**^o /a-ant-/

⇒ Kausativ **i-nu-**

< uranat. *āj-/ōj- < *h₁oh₃j-?

8) *ep-* 'schmieren?' =

Präsens

M. 3s *e-pa-a-ri* /ep-âri/

[e-ep-t]a-ri /ep-tari/

< ?

3.1.2 Suffixlos auf -a mit Stammbetonung: O eJe1, K eJae

1) *kis-* ~ *kīs-a* 'werden; geschehen': *kís-*

Präsens

Präteritum

Imperativ

| | | | | | | |
|-------|---|------------------|---|---------------------|---|-------------|
| M. 1s | ki-is-ha | /kis-ha/ | ki-is-ha-ti | /kis-hhati/ | | |
| | ki-is-ha-ha-ri, <i>ki-ha-ha-ri</i> | /kis-hhari/ | ki-is-ha-at , <i>ki-is-ha-ha-at</i> | /kis-hhat/ | | |
| | | | | /kis-hhahat/ | | |
| 2s | ki-is-ta | /kis-ta/ | ki-is-ta-at , <i>kl-sa-at</i> | /kis-tat/ | ki-is-hu-(u-)ut | /kis-hut/ |
| | <i>ki-is-ta-ti</i> | | | | | |
| 3s | ki-i-sa , kl-sa | /kís-a/ | ki-i-sa-ti , <i>kl-sa-ti</i> | /kís-ati/ | ki-i-sa-ru , kl-sa-ru , <i>kl-sa-a-ru</i> | /kís-aru/ |
| | ki-i-sa-ri , <i>kl-sa-ri</i> | /kís-ari/ | kl-sa-at , <i>ki-i-sa-at</i> | | | |
| | <i>kl-sa-a-ri</i> | | | /kís-at/ | | |
| 2p | | | <i>kis-du-um-ma-at</i> | /kis-tumat/ | <i>ki-is-du-ma-at</i> | /kis-tumat/ |
| 3p | <i>kl-sa-an-da</i> , <i>ki-i-sa-an-ta</i> | /kís-anta/ | ki-i-sa-an-ta-ti , <i>kl-sa-an-ta-ti</i> | /kís-antati/ | | |
| | kl-sa-an-ta-ri , | | <i>ki-i-sa-an-ta-at</i> , <i>kl-sa-an-ta-at</i> , | /kís-antat/ | | |
| | <i>ki-i-sa-an-ta-ri</i> , | /kís-antari/ | <i>kl-sa-an-da-at</i> | | | |
| | <i>kl-sa-an-da-ri</i> | | | | | |

Ptz. *kl-sa-an*°

< uranat. *kīš-, vgl. redupl. *kikkis-ta* < *géjs-, vgl. ahd. *kēren* oder < *kéjs-, vgl. ved. *ceṣṭ-*

2) *salik-* 'berühren': *sālīk-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---|----------------------------------|
| M. 2s | | | <i>[s]a-li-ki</i> /s(ā)līk-i/ |
| 3s | sa-li-ga , sa-li-i-ga , sa-a-li-ga , <i>sa-a-li-ka₄</i> | /s(ā)līk-a/ | <i>sa-li-ka-ru</i> /s(ā)līk-aru/ |
| | <i>sa-li-ka₄-(a-)ri</i> , <i>sa-a-li-ga-ri</i> , <i>sa-li-ga-(a-)r[i]</i> | /s(ā)līk-ari/ | |
| 1p | <i>[s]a-li-ku-wa-as-ta-ti</i> | /s(ā)līk-wastati/ | |
| 2p | sa-li-ik-tu-ma-ri | /s(ā)līk-tumari/ | |
| | <i>[sa-li-i]k-tu-ma</i> | /s(ā)līk-tuma/ | |
| M. 3p | sa-li-kl-an-ta | /s(ā)līki-anta/ | |
| A. 2s | | <i>sa-li-ka₄-as</i> /s(ā)līka-s/ | |
| 3s | <i>sa-li-ga-i</i> | /s(ā)līka-i/ | sa-li-ka-as /s(ā)līka-s/ |
| 3p | <i>sa-li-kán-zi</i> , <i>[s]a-li-ga-an-zi</i> , <i>[s]a-a-li-kán-zi</i> | /s(ā)līk-antsi/ | |
| A. 1s | <i>sa-lik-mi</i> | /s(ā)līk-mi/ | <i>sa-li-ku-un</i> /s(ā)līk-un/ |
| 2s | sa-(a-)li-ik-ti | /s(ā)līk-ti/ | <i>sa-li-i-ik</i> /s(ā)līk/ |
| 3s | <i>sa-li-ik-zi</i> , <i>sa-lik-zi</i> | /s(ā)līk-tsi/ | <i>sa-li-ik-ta</i> /s(ā)līk-ta/ |

Ptz. *sa-li-ga-an*°; Inf. *sa-li-kl-u-wa-an-zi* /s(ā)līki-wantsi/; VS. *sa-li-ku-ar*

⇒ Iterativ *sa-li-kes-k*°, *sa-li-ki-is-k*°, *sa-li-kl-es-k*°

< uranat. *slíg-

3) *hatt-* ~ *hatt-a* 'stechen, durchbohren': *hátt-* ⇒ A. *hatta-i*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|--|--|
| M. 1s | <i>ha-ad-da-ah-ha-ri</i> | /hatt-hhari/ | |
| 3s | <i>ha-at-ta-ri</i> , <i>ha-at-ta-ri</i> <i>ha-ad-da-ri</i> <i>ha-at-ta</i> | /hatt-ari/ <i>ha-at-ta-at</i> /hatt-at/ /hatt-a/ | |
| 3p | <i>ha-at-ta-an-ta</i> | /hatt-anta/ | <i>ha-at-ta-an-ta-ru</i> /hatt-antaru/ |
| A. 3s | <i>ha-at-ta-i</i> , <i>ha-ad-da-i</i> , <i>ha-at-ta-a-i</i> , <i>ha-ad-da-a-i</i> | /hatta-i/ | <i>ha-at-te-es</i> |
| 3p | <i>ha-at-ta-an-zi</i> , <i>ha-ad-da-an-zi</i> , <i>ha-at-ta-a-an-zi</i> , <i>ha-at-tan_xzi</i> | /hatt-antsi/ | |
| A. 3s | <i>ha-at-zi</i> | /hat-tsi/ | |

Ptz. *ha-at-ta-an*^o /hatt-ant-/

⇒ Iterativ ***ha-az-zi-is-k***^o, ***ha-zi-is-k***^o /hatts-iske-/, ***ha-az-zi-(ik-)***^o

< uranat. *xát-: lyk. *xтта(i)*- 'verletzen'

4) *happ-* 'passen, sich fügen', A. 'fügen, verbinden':

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| M. 3s | <i>ha-ap-da-ri</i> /hap-tari/ | <i>ha-ap-da-at</i> <i>ha-ap-ta-at</i> /hap-tat/ | <i>ha-ap-pa-ru</i> /happ-aru/ |
| A. 1s | | <i>ha-ap-pu-un</i> /happ-un/ | |
| 2s | <i>ha-ap-ti</i> /hap-ti/ | | |
| 3s | <i>ha-ap-zi</i> /hap-tsi/ | | |

< uranat. *xáp- < *h₂áp- 'passen', vgl. lat. *aptus*

5) *zea-* ~ *zē-a* 'be cooked done (kochen, garen)': *tsê-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--------------|-----------|
| M. 3s | <i>ze-e-ia</i> | /tsē(j)-a/ | |
| | <i>zé-e-a-ri</i> , <i>zé-e-ia-ri</i> , <i>zé-ia-ri</i> , <i>zé-a-ri</i> , <i>ze-ia-ri</i> , [z]é-i-e-ri | /tsē(j)-ari/ | |
| 3p | <i>zé-e-a-an-ta-ri</i> | /tsē-antari/ | |
| | <i>zé-ia-an-ta</i> | /tsē-anta/ | |

Ptz. ***ze-e-an***^o, ***zé-e-an***^o /tsē-ant-/, *zé-(e-)ia-an*^o, *ze-ia-an*^o

⇒ Kausativ ***za-nu-*** /tsănu-/

< uranat. *tjé- < uridg. *tjéh₁-?

6) *pahs-* 'schützen': *páhs^a* ⇒ *páhsⁱ*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-----------------|-------------------------------|----------------|---|
| M. 1s | <i>pa-ah-ha-as-ha</i> | /pahhs-ha/ | <i>pa-ah-ha-as-(ha-)ha-at</i> | /pahhs-(ha)hat | |
| 2s | <i>pa-ah-ha-as-ta</i> | /pahhs-ta/ | | | <i>pa-ah-si</i> /pahs-i/ |
| 3s | <i>pa-ah-sa</i> | /pahs-a/ | <i>pa-ah-ha-as-ta-at</i> | /pahhs-tat/ | <i>pa-ah-sa-ru</i> /pahs-aru/ |
| | <i>pa-ah-sa-ri</i> | /pahs-ari/ | | | |
| 1p | <i>pa-ah-su-wa-as-ta</i> | /pahs-wasta/ | | | |
| 2p | <i>pa-ah-ha-as-du-ma</i> | /pahhs-tuma | | | <i>pa-ah-ha-as-du-ma-at</i> /pahhs-tumat/ |
| 3p | <i>pa-a-ah-sa-an-ta</i> | /páhs-anta/ | | | <i>pa-ah-sa-an-ta-ru</i> , [<i>pa-ah-s</i>]a-an-da-a-r[u] /pahs-antaru/ |
| | [<i>pa-ah-</i>]h _a -as-sa-an-ta-ri | /pahhss-antari/ | | | |
| A. 1s | <i>pa-ah-ha-as-hi</i> | /pahhs-hi/ | <i>pa-ah-ha-[as-hu-u]n</i> | /pahhs-hon/ | |
| 2s | <i>pa-ah-ha-as-ti</i> | /pahhs-ti/ | | | |
| 3s | | | <i>pa-ah-ha-as-ta</i> | /pahhs-ta/ | |
| 1p | <i>pa-ah-su-e-ni</i> , | /pahs-weni/ | | | |
| | <i>pa-ah-su-u-e-ni</i> | | | | |
| 2p | <i>pa-ah-ha-as-te-ni</i> | /pahhs-teni/ | | | <i>pa-ah-ha-as-te-en</i> , <i>pa-ah-ha-as-tén</i> , <i>pa-ah-ha-as-ti-en</i> , [<i>pa-ah-as-té</i>][n] /pahhs-ten/ |
| 3p | <i>pa-ah-sa-an-zi</i> | /pahs-antsi/ | <i>pa-ah-ser</i> | /pahs-er/ | [p]a-ah-ha-sa-[an-du], <i>pa-ah-sa-an-du</i> /pahhs-antu/ |
| A. 1s | <i>pa-ah-ha-as-mi</i> | /pahhs-mi/ | | | |
| 3s | | | | | <i>pa-ah-ha-as-du</i> /pahhs-tu/ |

⇒ Iterativ *pa-ah-ha-as-ki-Id-du*; Kausativ ***pa-ah-ha-as-nu-***, *pa-ah-ha-as-sa-nu-*, ***pa-ah-sa-nu-***

< uranat. **páxs-*, vgl. **páx-*: kluw. *paddu/päddu* < **páh₂-(s)-*: slav. **pas-*

7) *tuhs-* 'abschneiden, trennen | cut off, divide' = *tuhh^ws-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|---|-------------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| M. 3s | <i>tu-uh-sa</i> , <i>túh-sa</i> , <i>túh-uh-sa</i> | /tuhh ^w s-a/ | <i>túh-hu-us-ta-at</i> | /tuhh ^w s-tat/ | <i>túh-uh-sa-ru</i> , <i>túh-sa-ru</i> /tuhh ^w s-aru/ |
| | <i>tu-uh-sa-ri</i> , <i>túh-sa-ri</i> , | /tuhh ^w s-ari/ | <i>túh-hu-us-ta-ti</i> | | |
| | <i>túh-uh-sa-ri</i> , <i>túh-sa-a-ri</i> | | | | |
| 3p | <i>tu-uh-sa-an-ta</i> | /tuhh ^w s-anta/ | | | |
| A. 3s | <i>túh-uh-hu-us-zi</i> , <i>túh-hu-us-zi</i> | /tuhh ^w s-tsi/ | | | |
| 2p | | | <i>túh-sa-at-t[én]</i> | /tuhh ^w s-tten/ | |
| 3p | <i>túh-sa-an-zi</i> , <i>túh-uh-sa-an-z[i]</i> | /tuhh ^w s-antsi/ | | | <i>túh-(uh-)sa-an-du</i> /tuhh ^w s-antu/ |
| | <i>túh-hu-is-sa[-an-zi]</i> | /tuhh ^w iss-antsi/ | | | |

| | | |
|-------|--|---|
| A. 3s | túh-se-et | /tuhh ^w se-t/ |
| 1p | túh-su-me-en | /tuhh ^w su-men/ |
| A. 3s | <i>túh-sa-i, túh-hu-sa-a-i</i> | /tuhh ^w sa-i/ |
| Ptz. | túh-sa-an^o, túh-uh-sa-an^o | /tuhh ^w s-ant-/; <i>túh-hu-us-sa-an^o</i> ; Inf. túh-hu-su-an-zi , [<i>tú</i>]h-su-wa-an-zi /tuhh ^w s-wantsi/, <i>túh-su-u-wa-an-zi</i> ; túh-sa-an-na; VS <i>túh-su-u-wa-as</i> |
| ⇒ | Iterativ [<i>túh</i>]- hi-es-k^o | |
| < ? | | |

8) *tith-* 'donnern' = *títh-*

| | | | |
|-------|--|--------------------|------------------------------|
| | Präsens | | Präteritum |
| M. 3s | ti-it-ha, te-e-et-ha | /titha/ | |
| A. 3s | <i>te-et-ha-i, te-et-ha-a-i</i> | /titha-i/ | <i>te-et-ha-as</i> /titha-s/ |
| A. 3s | | <i>te-et-hi-It</i> | /tithi-t/ |
| Ptz. | <i>n^o</i> ; Inf. ; Sup. <i>te-et-hu-u-wa-an</i> ; VS te-e-et-hi-u-wa-s , <i>te-et-hu-u-wa-as</i> | | |
| ⇒ | Iterativ ti-it-hi-is-k^o , <i>te-et-hi-is-k^o</i> , <i>te-et-hi-es-k^o</i> | | |
| < ? | | | |

9) *haink-/hink-* (*hēnk-* e1b) M. > A. 'sich beugen': *hik-/hink-* ~ *haik-/haink-*

| | | | | | |
|-------|--|----------------------|---|---------------|--------------------------|
| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| M. 3s | hi-in-ga | /hink-a/ | | | |
| | <i>hi-in-ga-ri</i> | /hink-ari/ | | | |
| | hi-in-kat-ta | /hink-atta/ | | | |
| 3p | hi-in-kán-ta , <i>hi-i-in-kán-ta</i> | /hink-anta/ | <i>hi-in-kán-ta-ti</i> | /hink-antati/ | |
| | | | hi-in-kán-ta-at | /hink-antat/ | |
| A. 2s | | | | | <i>hi-in-i[k]</i> /hink/ |
| 3s | <i>hi-ik-zi, hi-in-ik-zi, hi-in-ga-zi</i> | /hink-tsi/ | hi-in-kat-ta , <i>he-en-ik-ta,</i> | /hink-tta | |
| | <i>hi-ni-ik-zi</i> | | [<i>hi</i>]- <i>in-ik-ta</i> | | |
| A. 3s | <i>hi-in-kl-lz-z[i]</i> | /hinke-tsi/ | | | |
| M. 3s | ?ha-ik-t[a-ri] , [<i>ha-i</i>] k-ta-ri | /haink-tari/ | | | |
| | ha-ik-ta, ?hé-ek-ta, hi-ik-ta | /haink-ta ~ hēnkta/? | | | |
| 3p | ?ha-in-kán-ta , <i>ha-en-kán-ta</i> | /haink-anta/ | | | |
| ⇒ | Iterativ hi-in-ga-as-k^o / hink-ske- /, <i>hi-in-ki-is-k^o</i> /hink-iske-/; <i>hi-in-kl-es-k^o</i> ; Kausativ <i>hi-in-ga-nu-</i> | | | | |
| < | uranat. * <i>xink-</i> ~ <i>xaink-</i> | | | | |

3.1.3 Mit *j*-Suffix auf *-a* mit Stammbetonung: O eJe3, K eJae

1) *huett(i)-a* 'ziehen': M. *h^wétt-/h^wéts-/h^wétti* ⇒ A. **h^wuttie- > h^wittie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|--------------------------------|--|
| M. 1s | <i>hu-It-ta-ah-ha-ri</i> | /h ^w ett-hhari/ | <i>hu-It-ta-ah-ha-at</i> /h ^w ett-hhat/ |
| 2s | hu-e-ez-ta , <i>hu-lz[-ta]</i> | /h ^w éts-ta/ | |
| 3s | | <i>hu-lz-za-as-ta-ti</i> | /h ^w ets-tati/ |
| 2p | | | <i>hu-u-e-za-at-tén?</i> /h ^w ets-ten/ |
| M. 2s | | | hu-It-ti /h ^w étti/ |
| 3s | <i>hu-It-ti-ia-ri</i> | /h ^w étti-ari/ | hu-It-ti-ia-ti , <i>hu-It-ti-It-ti</i> /h ^w étti-ati/ |
| 3p | hu-e-et-ti-an-ta , hu-(u)It-ti-ia-an-ta , hu-It-ti-an-ta hu-(u)It-ti-(ia-)an-ta | /h ^w étti-anta/ | <i>hu-It-ti-ia-ru</i> /h ^w etti-aru/ |
| A. 1s | <i>hu-u-It-ti-ia-mi</i> | /h ^w ittia-mi/ | hu-It-ti-ia-nu-un , <i>hu-u-i-it-ti-ia-nu-un</i> /h ^w ittia-nun/ |
| 2s | <i>hu-It-ti-ia-si</i> | /h ^w ittia-si/ | hu-It-ti-ia /h ^w ittia/ |
| 3s | hu-It-ti-ia-zi , <i>hu-u-It-ti-ia-zi</i> , <i>hu-(u)It-ti-ia-az-zi</i> , <i>hu-It-ia-az-zi</i> , <i>hu-It-ti-e-ez-zi</i> | /h ^w ittia-ttsi/ | hu-It-ti-ia-at , hu-It-ti-at <i>hu-u-It-ti-ia-at</i> /h ^w ittia-t/ |
| 1p | | /h ^w ittie-ttsi/ | <i>hu-It-ti-It</i> /h ^w ittia-wen/ |
| 2p | hu-u-It-ti-(ia-)at-te-ni | /h ^w ittia-tteni/ | hu-It-ti-ia-at-tén /h ^w ittia-tten/ |
| 3p | hu-It-ti-an-zi , <i>hu-(u)It-ti-ia-an-zi</i> , <i>hu-u-i-it-ti-ia-an-zi</i> | /h ^w ittia-ntsi/ | hu-It-ti-er /h ^w ittier/ |
| A. 3s | <i>hu-It-ti-ia-i</i> | /h ^w ittia-i/ | <i>hu-u-It-ti-ia-ad-du</i> /h ^w ittia-ttu/ |
| M. 2s | <i>hu-It-ti-at[-ta]</i> | /h ^w ittia-tta/ | |
| 3s | | <i>hu-(u)It-ti-ia-at-ta-at</i> | /h ^w ittia-ttat/ |

Ptz. **hu-It-ti-an**° /h^wIttiant-/ , *hu-It-ti-ia-an*°; Inf. *hu-u-It-ti-ia-u-an-zi*, *hu-It-ti-ia-u-(wa-)an-zi*; VS. *hu-It-te-es-sar*, *hu-It-ti[-ia]as-sar*; **hu-It-ti-ia-u-ar**

/h^wittia-wär/, *hu-It-ti-ia-u-wa-ar*, Gen. *hu-It-ti-ia-u-as*, *hu-u-It-ti-ia-u-wa-as*, DL. **hu-It-ti-ia-u-ni**/h^wittia-wni/

⇒ Iterativ *hu-It-ti-es-k*°, älter: s. *huttijanna-* (**hu-ut-ti-ia-an-n**°, *hu-It-ti-ia-an-n*°, *hu-u-i-it-ti-ia-an-n*°)

< uranat. **xwét-* ~ **xut-* oder **xwed-* ~ **xud-* mit sekundärer Geminat?

2) *pars(i)-* 'brechen': M. *párss-* / *párssi-* ⇒ A. *párss-*, *pärssiá-* / *pärssié-* ⇒ M. *pärssié-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------------------------------|-------------|-----------|
| M. 1s | pár-as-ha | /pars-ha/ | |
| | pá[r-a]s-ha-ri | /pars-hari/ | |
| 3p | pár-sa-an-da¹ | /pars-anta/ | |

| | | | | | | |
|----|----|---|-----------------------|---|---------------|-----------------|
| A. | 3s | <i>pa-ar-si, pá-r-si</i> | /pars-i/ | | | |
| | 1p | pár-su-wa-ni | /pars-wăni/ | | | |
| A. | 3s | <i>pár-as-zi</i> | /pars-tsi/ | | | |
| M. | 3s | pár-si-ia, pá-r-as-si-ia | /pars-i-a/ | <i>pár-si-(ia-)at?</i> | /pars-i-at/ | |
| | | <i>pár-si-ia-ri</i> | /pars-i-ari/ | | | |
| | 3p | pár-si-an-ta, pá-r-si-(ia-)an-da | /pars-i-anta/ | <i>pár-si-an-da-ru</i> | | /pars-i-antaru/ |
| A. | 1s | <i>pár-si-ia-mi, pá-r-si-ia-am-mi</i> | /pars-ia-mi/ | pár-si-ia-nu-un | /pars-ia-nun/ | |
| | | <i>pár-si-ia-ah-hi</i> | /pars-ia-hhi/ | | | |
| | 3s | pár-si-(ia-)az-zi | /pars-ia-ttsi/ | <i>pár-si-(ia-)at?</i> | /pars-ia-t/ | |
| | | <i>pár-si-i-e-ez-zi, pá-r-si-zi</i> | /pars-i-e-ttsi/ | | | |
| | | <i>pár-si-ia-iz-zi</i> | | | | |
| | 3p | pár-si-ia-an-zi, pá-r-si-an-zi | /pars-ia-ntsi/ | <i>pár-si-an-du</i> | | /pars-ia-ntu/ |
| M. | 3s | <i>pár-si-lt-ta-ri</i> | /pars-i-ttari/ | <i>pár-si-lt-ta-ru, pá-r-si-ia-ad-da-ru</i> | | /pars-i-ttaru/ |

Ptz. **pár-si-(ia-)an**° /**pars-i-ant-**/, **pár-sa-an**° /**pars-ant-**/; Inf. *pár-su-u-wa-an-zi, pá-r-si-ia-u-(wa-)an-zi, pá-r-si-u-wa-an-zi*;

VS. *pár-s[i-j]a-u-wa-ar, pá-r-si-ha-u-wa-as*

⇒ Iterativ **pár-si-ia-an-na-i, pá-r-si-an-n**° /**pars-i-anna-**/; *pár-as-ki-ta-ri*

< uranat. *bárs(i)- ~ *bárs-?

3) *halija*- 'knien': M. *há-li-* ~ A. *há-lia-/há-lie-*

| | | | | | |
|----|----|--|---------------|--|---------------|
| | | Präsens | | Präteritum | |
| M. | 3s | <i>ha-a-li-ia</i> | /há-li-a/ | <i>ha-li-ia-at-ta-at, ha-li-at-ta-at</i> | /há-li-attat/ |
| | | <i>ha-li-ia-ri, ha-a-li-ia-ri</i> | /há-li-ari/ | | |
| | 3p | | | <i>ha-a-li-ia-an-da-at</i> | /há-li-antat/ |
| A. | 3s | <i>ha-li-e[-l-z-zi], ha-li-l-z-zi, ha-li-ia-zi</i> | /há-lie-ttsi/ | <i>ha-li-ia-at</i> | /há-lia-t/ |
| | 3p | <i>ha-[l]i-en-zi?, ha-li-ia-an-zi</i> | /há-lia-ntsi/ | ha-a-li-er, ha-a-li-i-e-er | /há-lie-er/ |

Ptz. **ha-a-li-an**° /há-li-ant-/; Inf.; VS. *ha-li-ia-tar* /há-li-atar/

⇒ Iterativ *ha-a-li-is-k*°, Kausativ *ha-li-nu-* /halinu-/; redupl. **ha-li-ih-la-/ha-li-ih-li-**

< ?

4) *marki*- 'ablehnen, verbieten': *marki-* ~ A. *markia-/markie-*

| | | | | | | |
|----|----|-----------------------------|----------------|---------------------------|---------------|-----------------------------------|
| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| M. | 3s | | | | | <i>[m]ar-ki-ia-ru</i> /marki-aru/ |
| | 3p | <i>[mar]-ki-ia-an-ta-ri</i> | /marki-antari/ | <i>mar-ki-ia-an-da-at</i> | /marki-antat/ | |
| A. | 1s | <i>mar-ki-ia-mi</i> | /markia-mi/ | | | |

| | | | | |
|----|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------|
| 2s | <i>mar-ki-ia-si, mar-kl-si</i> | /markia-si/ | <i>mar-ki-ia-at</i> | /markia-t/! |
| 3s | <i>mar-ki-ia-zi</i> | /markia-tsi/ | <i>mar-ki-ia-at</i> | /markia-t/ |

Ptz. *mar-ki-ia-an*^o; VS. *mar-ki-ia-u-wa-ar*

⇒ Iterativ *mar-ki-is-k*^o

< ?

3.1.4 Suffixlos auf -ta mit Stammbetonung: O eV1, K eJeb

1) *wess-tta* 'anhaben, (Kleidung) tragen': *wéss-* ⇒ A. *wéss-* ~ *wass-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|
| M. 3s | <i>ú-e-es-ta</i> , <i>ú-e-es-ta</i> , <i>ú-es-ta</i> | /wés-ta/ | |
| 3p | <i>ú-e-es-sa-an-da</i> , <i>ú-e-es-sa-an-ta</i> | /wéss-anta/ | |
| A. 2p | | | <i>ú-e-es-tén</i> /wés-ten/ |
| 3p | <i>ú-e-es-sa-an-zi</i> | /wéss-antsi/ | (<i>wa-as-sa-an-du</i>) /wass-antu/ |
| A. 1s | <i>wā-as-sa-si</i> , <i>wa-as-sa-a-si</i> | /wass(a)-si/ | |
| 3s | | <i>wa-as-ta?</i> /was-ta/ | |
| 1p | <i>wa-as-su-ú-e-ni</i> , <i>wa-as-su-u-e-ni</i> | /wass-weni/ | |
| 3p | <i>(wa-as-sa-an-zi)</i> | /wass-antsi/? | (<i>wa-as-sa-an-du</i>) |
| M. 3p | <i>wa-as-sa-an-da?</i> | /wass-anta/ | |

< uranat. **wéss-*: kluw. *wassantari* < uridg. **wés-*: ved. *váste*, *avasran*, gr. *héstai*

vgl. *wassé-*

2) *wars-ta* 'sich erholen, (wieder) erstarcken': *wárs-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|---------------------------------------|--|
| M. 3s | <i>wa-ar-as-ta</i> | /wars-ta/ | |
| A. 3s | | | <i>wa-ar-as-du</i> /wars-tu/ |
| A. 1s | | <i>wa-ar-si-ia-nu-un</i> /warsia-nun/ | |
| 3s | <i>wa-ar-si-ia-az-zi</i> , <i>wa-ar-si-ia-zi</i> | /warsia-ttsi/ | <i>wa-ar-si-ia-ad-du</i> /warsia-ttu/ |
| 3p | | <i>wa-ar-si-i-lt</i> /warsie-t/ | <i>wa-ar-si-ia-an-du</i> /warsia-ntu/ |
| M. 2s | | | <i>wa-ar-si-ia-ah-hu-ut</i> /warsia-hhut/ |
| 3s | <i>wa-ar-si-ia-at-ta-ri</i> | /warsia-ttari/ | |

Ptz. *wa-ar-sa-an*^o

⇒ Kausativ *wa-ar-sa-nu-*

< uranat. **wérs-* < **wrs-*: ved. *vṛṣá-*

3) *harp-* 'sich absondern, die Seiten wechseln': *harp(p)-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|---------------|----------------------------|--------------|--|---------------|
| M. 2s | | | | | <i>har-ap-hu-ut</i> | /harp-hut/ |
| 3s | <i>har-ap-ta</i> | /harp-ta/ | <i>har-ap-ta-ti</i> | /harp-tati/ | | |
| 2p | | | | | <i>har-ap-du-ma-ti, har-ap-tu-um-ma-ti</i> | /harp-tumati/ |
| 3p | <i>har-pa-an-ta-ri, har-pa-an-da-ri</i> | /harp-antari/ | | | | |
| A. 2s | <i>har-ap-si, ha-ar-ap-si</i> | /harp-si/ | <i>har-ap-ta</i> | /harp-ta/ | | |
| 3s | <i>har-ap-zi</i> | /harp-tsi/ | <i>har-ap-ta</i> | /harp-ta/ | | |
| 1p | <i>har-pu-u-e-ni, har-ap-pu-u-e-ni</i> | /harpp-weni/ | | | | |
| 2p | | | | | <i>har-ap-te-en, har-ap-tén</i> | /harp-ten/ |
| A. 1s | <i>har-pí-ia-mi</i> | /harpia-mi/ | <i>har-pí-ia-nu-un</i> | /harpia-nun/ | | |
| 2s | <i>har-pí-ia-si</i> | /harpia-si/ | | | | |
| 3s | | | <i>har-pí-ia-a[t]</i> | /harpia-t/ | | |
| 1p | <i>har-pí-ia[-u-e-ni]</i> | /harpia-weni/ | | | | |
| 2p | | | | | <i>har-pí-ia-at-tén</i> | /harpia-tten/ |
| M. 2s | | | | | <i>har-pí-ia-ah-hu-ut</i> | /harpia-hhut |

Ptz. *har-pa-an*^o; VS. *har-pu-u-wa-as*

⇒ Iterativ *har-pí-is-k*^o, *har-ap-pí[-is-k*^o]

< **h₃erb*^h? Vgl. jedoch altir. *erb-*

4) 'wütend sein': *kārpp-* / *kārppiá-*

| | Präsens | |
|-------|----------------------------------|--------------|
| M. 3s | <i>kar-ap-ta-ri</i> | /karp-tari/ |
| M. 3s | <i>kar-pí-ia-at-ta</i> | /karpia-tta/ |
| Ptz. | <i>kar-pí-ia-an</i> ^o | |
| < ? | | |

5) *park-* 'sich erheben', A. 'erheben, heben': *pārk-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
|-------|-------------------------------|---------------|----------------------------|--------------|--|
| M. 3s | | | | | <i>pār-ak-ta-ru</i> /pārk-taru/ |
| A. 3p | <i>pār-kán-zi</i> | /pārk-antsi/ | | | |
| A. 1s | | | <i>[pá]r-ki-ia-nu-un</i> | /pārkia-nun/ | |
| 2s | | | | | <i>pār-ki-ia</i> /pārkia/ |
| 3s | <i>pār-ki-ia-az-zi</i> | /pārkia-ttsi/ | <i>pār-ki-ia-at</i> | /pārkia-t/ | |

| | | | | |
|-------|---------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| 3p | <u>pár-ki-ia-an-zi</u> | /pärkia-ntsi/ | | |
| M. 1s | | | <u>pár-ki-ia-ah-[ha-ha-at?]</u> | /pärkia-hhat/ |
| 3s | <u>pár-ki-ia-ta-ri?</u> | /pärkia-tari/ | <u>pár-ki-ia-at-ta-at</u> | /pärkia-ttat/ |
| | | | <u>pár-ki-ia-at</u> | /pärkia-t/? |
| 3p | <u>pár-ki-ia-an-ta-ri</u> | /pärkia-ntari/ | <u>pár-ki-ia-an-ta-at</u> | /pärkia-ntat/ |

Ptz. pár-ki-ia-an°; Inf. pár-ki-ia-u-wa-an-zi

⇒ Kausativ pár-ak-nu- /pärknu-/, pár-ga-nu-

< uranat. *bérǵ- ~ bǵrǵ- < uridg. *b^herǵ^h- ~ *b^hrǵ^h- 'sich erheben'

6) *ki-* ~ *ki-tta* 'liegen': *kí-*

| | | | | | | |
|----|----|---|-------------|--------------------|-------------|---|
| | | Präsens | | Präteritum | | Imperativ |
| M. | 3s | <u>ki-it-ta</u> | /ki-tta/ | ki-it-ta-ti | /ki-ttati/ | <u>ki-it-ta-ru</u> , ki-it-ta-a-ru, <u>ki-id-da-ru</u> /ki-ttaru/ |
| | | <u>ki-it-ta-ri</u> , <u>ki-id-da-ri</u> | /ki-ttari/ | <u>ki-it-ta-at</u> | /ki-ttat/ | |
| | 2p | | | | | <u>ki-id-du-ma-ti</u> /ki-ttumati/ |
| | 3p | <u>ki-(ia-)an-ta</u> , <u>ki-an-da</u> , <u>ki-ia-an-da</u> | /ki-anta/ | ki-i-ia-an-ta-ti | /ki-antati/ | |
| | | <u>ki-(ia-)an-ta-ri</u> | /ki-antari/ | | | |

< uranat. *kī-/kij-: pal. *kītar*, kluw. *zījar/zījari*, lyk. *si(j)-* < *kėj-: ved. *śáye*, gr. *keĩtai*

7) *lukk-ta* 'hell werden, leuchten': *lukk-*, *lukkǵ-*

| | | | | |
|----|----|--|--|--------------------------------------|
| | | Präsens | | Präteritum |
| M. | 3s | <u>lu-uk-ta</u> | /luk-ta/ | <u>lu-uk-ta-at</u> /luk-tat/ |
| M. | 3s | <u>lu-uk-ka-at-ta</u> , <u>lu-ug-ga-at-ta</u> , <u>lu-uk-ka₄-ta</u> , <u>lu-kat-ta</u> , <u>lu-uk-ka-ta</u> | /lukk-atta/ | <u>lu-uk-kat-ta-ti</u> /lukk-attati/ |
| A. | 1s | | <u>lu-uk-ku-un</u> | |
| | 3s | <u>lu-uk-zi</u> | | |
| | 2p | | | <u>lu-uk-tén</u> |
| | 3p | <u>lu-uk-kán-zi</u> , <u>lu-kán-zi</u> | | |
| A. | 3s | <u>lu-uk-ki-lz-zi</u> Kbo VI 2 | <u>lu-uk-ki-lt</u> | |
| | 3p | | <u>lu-uk-ki-e-er</u> | |
| A. | 1s | | <u>[lu-u]k-ka₄-nu-un</u> 2 BoTU 17 A II 27' | |

Ptz. lu-uk-kán°

< uranat. *luk- < uridg. *luk-

8) *supp-* 'schlafen': *supp-'* : A. *supp-*, *suppie-*

Präsens

Imperativ

| | | | |
|----|----|-------------------------------------|---------------|
| M. | 3s | <i>[s]u-up-ta-ri, su-up-ta-a-ri</i> | /sup-târi/ |
| M. | 3s | su-up-pa-at-ta | /supp-atta/ |
| M. | 3s | <i>su-up-pa-ri</i> | /supp-ari/ |
| A. | 3s | <i>[su-u]p-zi</i> | /sup-tsi/ |
| | 2p | su-up-tén | /sup-ten/ |
| A. | 3s | sū-up-pí-lz-zi | /suppie-ttsi/ |

Ptz. *su-up-pa-an*^o /supp-ant-/; Inf. *su-pu-an-zi*; VS. *su-up-pu-u-wa-ar*
 < uranat. **sup-*

3.1.5 Suffixlos auf -ta mit Endungsbetonung: 0 eV1, K eJed

1) *ar-* 'stehen': *är-*

| | Präsens | | Präteritum | | Imperativ | |
|-------|--|-------------|------------------------|-------------|---|-------------|
| M. 1s | ar-ha-ri | /är-hari/ | ar-ha-ti | /är-hati/ | ar-ha-ha-ru | /är-haharu/ |
| | <i>ar-ha-ha-ri</i> | /är-hahari/ | <i>(a-)ar-ha-ha-at</i> | /är-hahat/ | | |
| 2s | <i>ar-ta-ri</i> | /är-tari/ | <i>ar-ta-ti</i> | /är-tati/ | ar-hu-ut, <i>a-ar-hu-ut</i> | /är-hut/ |
| | <i>ar-ta-ti</i> | /är-tari/ | ar-ta-at | /är-tat/ | | |
| 3s | ar-ta-ri , <i>a-ar-ta-ri</i> | /är-tári/ | ar-ta-at | /är-tat/ | ar-ta-ru | /är-taru/ |
| | ar-ta , <i>a-ar-ta</i> | /är-ta/ | | | | |
| 1p | <i>ar-wa-as-ta</i> | /är-wasta/ | ar-wa-as-ta-at | /är-wastat/ | | |
| 2p | | | | | ar-du-ma-at | /är-tumat/ |
| 3p | a-ra-an-da-ri , <i>a-ra-an-ta-ri</i> , <i>a-ra-an-ta-a-ri</i> ¹ , <i>a-ra-an-da-a-ri</i> ¹ | /är-antári/ | a-ra-an-da-ti | /är-antati/ | a-ra-an-ta-ru , <i>a-ra-an-da-ru</i> | /är-antaru/ |
| | a-ra-an-da , <i>a-ra-a-an-ta</i> , <i>a-ra-a-an-ta</i> ¹ | /är-anta/ | a-ra-an-ta-at | /är-antat/ | | |

Ptz. *a-ra-an*^o /är-ant-/

< uranat. **är-* < **h₃r-*? Vgl. gr. *ōrto*, ved. *árta/arta, aranta*

2) *sar-* 'sticken, zupfen?' = *sar-*, A. *saria-/sarie-* ⇒ *sarāe-*

| | Präsens | | Imperativ |
|-------|--|---------------|-----------------------|
| M. 3p | sa-ra-an-t[a] | /sä-r-anta/ | |
| A. 2s | sa-ri-lz-zi | /sä-rie-ttsi/ | <i>sa-ri-ia-ad-du</i> |
| | 3p <i>sa-ri-(ia-)an-zi, sa-a-ri-ia-an-zi</i> | | |
| A. 3p | <i>[s]a-ra-a-an-zi</i> | | |

Inf. *sa-ra-a-u-an-zi*⇒ Iterativ *sa-ri-is-k°*

3.2 Mehrsilbige Stämme

3.2.1 Auf Konsonant: O eV1

1) *kikkis-* 'werden, geschehen': *kikkis-*

Präsens

M. 3s *ki-ik-ki-is-ta-ri*, *ki-ik-kes-ta-(a-)ri*, *ki-ik-ki-is-ta-a-ri*,
ki-ik-kl-es-ta-ri

/kikkis-tari/

Präteritum

ki-ik-ki-is-ta-at, *ki-ik-kes-ta-at*

/kikkis-tat/

Imperativ

ki-ik-ki-is-ta-ru

/kikkis-taru/

3p *ki-ik-kl-sa-an-ta*

/kikkis-anta/

Sup. *ki-ik-ki-is-su-wa-an*< uranat. **kikis-*?

3.2.2 Alternationslos auf Vokal: O eV2?

1) *tarra-* 'können, vermögen': *tarra-*

Präsens

M. 1s *tar-ra-ah-ha-ri*

/tarra-hhari/

Präteritum

tar-ra-ah-ha-at

/tarra-hhat/

2s *tar-ra-at-ta*

/tarra-tta/

3s *tar-ra-at-ta*

/tarra-tta/

tar-ra-at-ta-at, *tar-ra-ad-da-at*

/tarra-ttat/

Ptz. *tar-ra-an°*< uranat. **tarro-*?2) *salla-* 'schmelzen, auflösen': *salla-* ~ *sallie-*

Präsens

M. 3s *sal-la-at-ta-ri*

/sallattari/

Präteritum

?*sal-la-at-ta-ru*

/sallattaru/

3p

sal-la-an-ta-ru

/sallantaru/

M. 3s [*sal-l*]i-i-e-et-ta

/sallietta/

sal-li-(e-)et-ta-ru

/salliettaru/

VN *sal-la-u-wa-ar?*3) *ijawa-* 'geheit werden' =

Präsens

A. 3s *i-ia-u-wa-at-ta* Bo 1391 Vs. 8

/iawa-tta/

Präteritum

7,5*i-ia-u-wa-at-ta-at* Bo 1391 Vs. 4-

/iawa-ttat/

⇒ adj. *i-ia-u-wa-ni-ia-u-an-za*

⇒ Iterativ

A. 2s *i-ia-u-wa-ni-es-kl-si* KUB 17.8 IV 153s *i-ia-(u)wa-ni-is-kl-lz-zi* KUB 17.8 IV 14, 31

3.2.3 Thematisch: O eV2

1) *ija-* 'gehen': *ia-/ie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---|---|---|
| M. 1s | <i><u>i-ia-ah-ha-ri</u></i> | /ia-hhari/ <i>i-ia-ah-ha-at</i> /ia-hhat/ <i>i-ia-ah-ha-ha-at</i> /ia-hhahat/ | |
| 2s | <i><u>i-ia-at-ta-ri</u></i> <i><u>i-ia-at-ta-ti</u></i> | /ia-ttari/ <i>i-ia-at-ta-ti</i> /ia-ttati/ /ia-ttati/ | <u>i-ia-ah-hu-ut</u> /ia-hhut/ <i>i-e-hu-ut</i> |
| 3s | <u>i-e-et-ta</u> <u>ia-at-ta</u> ¹ , <i>i-ia-at-ta</i> , <i>i-ia-ad-da</i> <u>i-ia-at-ta-ri</u> , <i>i-ia-ad-da-(a)ri</i> , <i>i-ia-at-ta-a-ri</i> | <u>/ie-tta/</u> <i>i-ia-at-ta-at</i> /ia-ttat/ <u>/ia-tta/</u> /ia-ttari/ | <u>i-ia-at-ta-ru</u> /ia-ttaru/ |
| 1p | <i>i-ia-u-wa-as-ta</i> | /ia-wasta/ | |
| 2p | <i>i-ia-ad-du-ma</i> | /ia-ttuma/ | <i>i-ia-ad-du-ma-at</i> /ia-ttumat/ |
| 3p | <u>i-e-en-ta</u> <i>i-en-ta</i> <i>i-ia-an-ta</i> <u>i-en-ta-ri</u> , <u>en-ta-ri</u> ¹ , <i>en-ta-ri</i> ¹ <u>i-ia-an-ta-ri</u> , <u>i-ia-an-da-ri</u> | <u>/ie-nta/</u> <i>i-ia-an-ta-at</i> /ia-ntat/ /ia-nta/ <u>/ie-ntari/</u> /ia-ntari/ | <i>i-ia-an-ta-ru</i> /ia-ntaru/ |
| A. 3p | <i>ia-an-zi</i> | /ia-ntsi/? | |

Ptz. *i-ia-an*^o< uranat. *j^o-/j^e- < *h₁i-(j)o-?2) *sallia-* 'schmelzen, auflösen': *sallie-* ~ *salla-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|------------|--|
| M. 3s | [<i>sal-l</i>]i-i-e-et-ta /sallietta/ sal-li-ia-lt-ta | | sal-li-(e-)et-ta-ru /salliettaru/ |
| M. 3s | <i>sal-la-at-ta-ri</i> /sallattari/ | | <u>?sal-la-at-ta-ru</u> /sallattaru/ <i>sal-la-an-ta-ru</i> /sallantaru/ |
| 3p | | | |
| VN | <i>sal-la-u-wa-ar?</i> | | |

¹ Im gleichen Text wie singuläres *ia-an-zi* von *ija-* machen!

3) *marrija-* 'schmelzen, auflösen': *marrie-*, *marr-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|-------------------------------|--|
| M. 3s | mar-ri-It-ta /marrie-tta/ <i>mar-ri-ia-at-ta-ri</i> /marria-ttari/ | | mar-ri-et-ta-ru, mar-ri-e-et-ta<ru> /marrie-ttaru/ |
| M. 3s | <i>mar[-ra/i-]at-ta-ri</i> /marra-ttari/ | ?mar-ra-at-ta-at /marra-ttat/ | |
| A. 2s | ?[m]ar-ri-It-ti /marrie-tti/? | | |
| 3s | mar-ri-ia-az-zi /marria-ttsi/ | | |

Ptz. *mar-ra-an*^o

< ?

4) *lalanija-* 'wütend werden' = *lēlania-/lēlanie-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|---|---|
| M. 3s | le-e-[l]a-ni-at-ta /lēlania-tta/ | [le-e-la]-ni-e-et-ta-at, [le-e-l]a-ni-It-ta-at /lēlanie-ttat/ |

Ptz. **le-e-la-ni-ia-an**^o /lēlania-nt-/, *li-la-ni-a*[n^o]

← *lēlan-?

5) *zappija-* 'tropfen' = *tsappia-/tsappie-*

| | Präsens | Präteritum |
|-------|--|---|
| M. 3s | <i>za-ap-pí-ia-at-a</i> /tsappia-tta/ <i>za-ap-pí-ia-at-ta-ri</i> /tsappia-ttari/ | |
| A. 3s | <i>za-ap-pí-ia-zi</i> /tsappia-tsi/ | |
| 3p | | <i>za-ap-pí-e-er, za-ap-pí-i-e-er</i> /tsappi-er/ |

⇒ Iterativ *za-ap-pí-is-k*^o

< ?

6) *wesija-* 'weiden' = *wésia-/wésie-*

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|--|-------------------------------------|--|
| M. 1s | <u>ú-e-si-ia-ah-ha-ri</u> /wésia-hhari/ | | |
| 2s | ú-e-si-ia-at-ta /wésia-tta/ | | |
| 3s | ú-(<e->?)si-e-et-ta /w[é]sie-tta/ | <i>ú-e-se-ia-at-ta</i> /wésia-tta/? | <i>ú-e-si-It-ta-ru</i> /wésie-ttaru/ |
| | <u>ú-e-si-ia-at-ta-ri</u> /wésia-ttari/ | <i>ú-e-si-It-ta-at</i> /wésie-ttat/ | |
| 3p | <u>ú-e-si-ia-an-da-ri</u> /wésia-ntari/ | | |
| A. 3s | | | <i>ú-<e->se-ed-du</i> /wésie-ttu |

VS *ú-e-si-j[a-u]-wa-as* /wésia-was/

⇒ Iterativ *ú-e-se-es-k°*

< *wés-jo-

7) *putkija-* 'schwollen' = *putkie-*

Präsens

M. 3s *pu-ut-ki-i-e-et-ta* /putkie-tta/

⇒ Iterativ *pu-ut-ki-is-kl-It-ta-r(i)*

< ?

8) *arsija-* 'gedeihen' = *arsia-*

Präsens

Imperativ

M. 2s -- *a-ar-s[i-i-ia]-ah-hu-ut* /arsia-hhut/

3s -- *ar-si-ia-at-ta-ru* /arsia-ttaru/

< ?

9) *karija-* 'gnädig sein' = *karia-*

Präsens

Präteritum

M. 1s *ka-ri-ia-ah-ha-ha-at* /karia-hhahat/

VS *ka-ri-ia-u-wa-as*

< *gərjo- < *ġ^hr-jo-, vgl. gr. *χαίρω*

10) *murija-* 'to crouch in a contracted posture' = *mōria-*

Präsens

M. 3s **mu-u-ri-at-ta** /mória-tta/

11) *kardimija-* 'wütend sein' = *kardimmia(i)-/kardimmie-*

Präsens

Präteritum

M. 3s *kar-di-mi-ia-at-ta-ri*, *kar-tim-mi-ia-at-ta[-ri]*, *kar-tim-mi-ia-ta-ri* /kärtimmia-ttari/

kar-tim-mi-at-ta-at /kärtimmia-ttat/

kar-tim-mi-ia-at-t[a] /kärtimmia-tta/

kar-di-mi-ia-It-ta-at /kärtimmie-ttat/

ka[r-di-mi-]ia-It-ta /kärtimmie?-tta/

/kärtimmia-ntari/

3p *kar-tim-mi-ia-an-ta-ri*

A. 1s

kar-tim-mi-ia-nu-un /kärtimmia-nun/

2s *kar-di-mi-ia-az-zi* /kärtimmia-ttsi/

kar-tim-mi-ia-lz-zi /kärtimmie?-ttsi/

VS *kar-di-mi-ia-u-wa-a[z]*

⇒ Iterativ *kar-tim-mi-is-k°*; ⇒ ***kar-di-mi-ia-at-t°***

< ?

12) *hontarija*- 'furzen' =

Präsens

A. 3s *hu-un-ta-ri-ia-lt-ta* /hontariai-tta/VS *hu-un-tar-ri-ia-u-wa-ar*⇐ *huwant*-13) *hapue*- '??' = *hapue*-

Präsens

Präteritum Imperativ

M. 3s *ha-pu-lt-ta-ri, ha-pu-ú-[lt-t]a-ri**ha-pu-lt-ta-ru*

14) - " =

| | Präsens | Präteritum | Imperativ |
|-------|---------|------------|-----------|
| A. 1s | | | |
| 2s | | | |
| 3s | | | |
| 1p | | | |
| 2p | | | |
| 3p | | | |

Ptz. *n*^o; Inf. ; VS⇒ Iterativ -*k*^o

< uranat. *