

## Urostjakischer Vokalismus ( [nach Tálos 1984, Helimski 1985], <nach Steinitz> )

	Lange (volle) Vokale				Kurze (reduzierte) Vokale			
Geschlossene Vokale	<b>*i</b>	<b>*īī</b>	<b>*22</b>	<b>*uu</b>	<b>*i</b>	<b>*ī</b>	<b>*2</b>	<b>*u</b>
	[*ɪ]	[*ɨ]	[*ʂ]	[*ʊ]	[*ɪ]	[*ɨ]	[*ʂ]	[*ʊ]
	<*i>	<*ī>	<*2>	<*u>	<*ɪ>	<*īɕ>	<*aɕ>	<*oɕ>
Offene Vokale	<b>*ää</b>	<b>*öö</b>	<b>*aa</b>	<b>*oo</b>	<b>*ä</b>		<b>*a</b>	
	[*ǟ]	[*ȫ]	[*ā]	[*ō]	[*äɕ]		[*aɕ]	
	<*ä>	<*ȫɕ>	<*a>	<*ō>	<*e, *ö>		<*o>	

## Dialektale Vokalentsprechungen

Urostj.	VVj.	Surg. (Trj. J)	Irt. (DN DT KoP)	Ni. Š Ber.	Kaz.	O
<b>*aa</b>	<i>a</i>	<i>ä</i>	<i>o/a</i>	<i>ɤ</i>	<i>ɤ</i>	<i>a</i>
<b>*ää</b>	<i>ä</i>	<i>a·</i>	<i>a·</i>	<i>a</i>	<i>a</i>	<i>a·</i>
<b>*oo</b>	<i>ɤ</i>	<i>o</i>	<i>u/o</i>	<i>u</i>	<i>ɨ</i>	<i>o(o₂)</i>
<b>*öö</b>	<i>ɤ̄</i>	<i>e</i>	<i>o/a·</i>	<i>u/a</i>	<i>ɨ/a</i>	<i>o(o₂)/a·</i>
<b>*22</b>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>i/e</i>	<i>ɨ/ɨ̄, e</i>	<i>ɨ/ɨ̄</i>	<i>i/u, e</i>
<b>*īī</b>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>i</i>	<i>ɨ/ɨ̄</i>	<i>ɨ/ɨ̄</i>	<i>i/u</i>
<b>*uu</b>	<i>u</i>	<i>u</i>	<i>ü/u</i>	<i>ɨ̄/u</i>	<i>ɨ̄</i>	<i>u</i>
<b>*īīī</b>	<i>ü</i>	<i>i, J ü/i</i>	<i>i</i>	<i>ɨ̄</i>	<i>ɨ̄</i>	<i>i</i>
<b>*a</b>	<i>o</i>	<i>oɕ/aɕ</i>	<i>u/o</i>	<i>u</i>	<i>ɨ</i>	<i>o(o₂)</i>
<b>*ä</b>	<i>e/ö</i>	<i>a·ɕ/o·ɕ</i>	<i>e</i>	<i>e</i>	<i>e/ɨ̄</i>	<i>e/o(o₂)</i>
<b>*2</b>	<i>aɕ</i>	<i>aɕ</i>	<i>aɕ</i>	<i>oɕ/aɕ</i>	<i>oɕ/aɕ</i>	<i>aɕ/oɕ</i>
<b>*i</b>	<i>ɨ̄</i>	<i>ɨ̄</i>	<i>ɨ̄</i>	<i>aɕ/ɨ̄, ɨ̄</i>	<i>aɕ/ɨ̄, ɨ̄</i>	<i>a·ɕ/i, u</i>
<b>*u</b>	<i>ɨ̄</i>	<i>ɨ̄</i>	<i>aɕ/oɕ, ɨ̄</i>	<i>oɕ/ɨ̄</i>	<i>oɕ/ɨ̄</i>	<i>aɕ/oɕ, u</i>
<b>*ī</b>	<i>öɕ</i>	<i>o·ɕ/ɨ̄</i>	<i>ɨ̄/oɕ</i>	<i>aɕ/ɨ̄, ɨ̄</i>	<i>aɕ/ɨ̄, ɨ̄</i>	<i>a·ɕ/u, i</i>

## Die Auslöser (Trigger) des Umlauts im Urostjakischen

Grundvokal \ Umlaut-Trigger	*aa	*ää	*oo	*öö	*a	*ä
*I (> Ø, □)	*aa <sup>^</sup> > *22	*ää <sup>^</sup> > *ii	*oo <sup>^</sup> > *uu	*öö <sup>^</sup> > *üü	*a <sup>^</sup> > *2	*ä <sup>^</sup> > *i(?)
*U (> Ø, □)	*aa <sup>°</sup>	*ää <sup>°</sup>	*oo <sup>°</sup>	*öö <sup>°</sup>	Grundvokal bleibt unverändert	
*II (> 2/i usw.), *AA (> a/ä usw.)	*aa <sup>^^</sup> > *22	*ää <sup>^^</sup> > *ii	*oo <sup>^^</sup> > *uu	*öö <sup>^^</sup> > *üü	*a <sup>^^</sup> > *2	*ä <sup>^^</sup> > *i(?)

## Die Auslöser (Trigger) des Umlauts im Altnordischen

Grundvokal \ Umlaut-Trigger	*a	*aa	*o	*u	*e	*i
*I (*i, *ii, *j)	*a <sup>^</sup> > *e	*aa <sup>^</sup> > *ææ	*o <sup>^</sup> > *ø	*u <sup>^</sup> > *y	Grundvokal bleibt unverändert	
*U (*u, *uu, *w)	*a <sup>°</sup> > *o	*aa <sup>°</sup> > *oo	Grundvokal bleibt unverändert		*e <sup>°</sup> > *ø	*i <sup>°</sup> > *y
*A (*a, *aa)					*e <sup>^^</sup> > *ia	

## Paradigmatisches Umlaut: Substantiva

	Urostj.	Ostj. Trj.
‚Haus‘	*kaat(□), *kaa <sup>o</sup> t-Um	kât, kut □m
‚Fischnetz‘	*saajp(□), *saa <sup>o</sup> jp-Um	sâj □p, suj p □m
‚Hund‘	*äämp(□), *ää <sup>o</sup> mp-Um	a·mp, imp □m
‚Schwert‘	*näärU(□), *nää <sup>o</sup> rU-Um	n a·r □U, nirU □m
‚Kopf‘	*ooU(□), *oo <sup>o</sup> U-Um	o <sup>o</sup> , uU □m
‚Freund‘	*looUs(□), *loo <sup>o</sup> Us-Um	;oU □s, ;uUs □m
‚Weg‘	*—öök(□), *—öö <sup>o</sup> k-Um	—ek <sup>o</sup> , —ik □m (ostj. V —ÿk, —ük □m)
‚Hügel‘	*jööMk(□), *jöö <sup>o</sup> Mk-Um	jeM □k, jiMk □m (ostj. V jÿ <sup>o</sup> M □k, jüMk □m)

## Paradigmatisches Umlaut: Verben mit Vokalstämmen

	Urostj.	Ostj. Trj.
‚nähen‘	*jaant □-tAA, *jaa <sup>o</sup> nt-AA, *jaa <sup>o</sup> nt-Um	jântta, jznta, junt □m
‚sitzen‘	*aams □-tAA, *aa <sup>o</sup> ms-AA, *aa <sup>o</sup> ms-Um	âm □sta, zmsa, ums □m
‚tragen‘	*äält □-tAA, *ää <sup>o</sup> lt-AA, *ää <sup>o</sup> lt-Um	a·tta, i·ta, i·t □m
‚heben‘	*äälm □-tAA, *ää <sup>o</sup> lm-AA, *ää <sup>o</sup> lm-Um	a·; □mta, i·ma, i·m □m
‚hören‘	*kool □-tAA, *koo <sup>o</sup> l-AA, *koo <sup>o</sup> l-Um	ko·ta, ku·a, ku· □m
‚schreiten‘	*kooUl □-tAA, *koo <sup>o</sup> gl-AA, *koo <sup>o</sup> Ul-Um	koU □ta, kuU·a, kuU· □m
‚tanzen‘	*jöök □-tAA, *jöö <sup>o</sup> k-AA, *jöö <sup>o</sup> k-Um	jek <sup>o</sup> ta, jik <sup>o</sup> a, jik <sup>o</sup> □m (ostj. V jÿ <sup>o</sup> Utä, jükä)
‚fluchen‘	*LööUt □-tAA, *Löö <sup>o</sup> Ut-AA, *Löö <sup>o</sup> Ut-Um	:e <sup>o</sup> □tta, i·ta, i·t □m (ostj. V Lÿ <sup>o</sup> U □ttä, LüUtä)
‚ein Kind wickeln‘	*kaV □-tAA, *ka <sup>o</sup> V-AA, *kaV-Um	k oç <sup>o</sup> · VVa, kaç Va, k oç <sup>o</sup> · V □m
‚versperren‘	*taUr □-tAA, *ta <sup>o</sup> Ur-AA, *taUr-Um	taç <sup>o</sup> □rta, taç Ura, taç <sup>o</sup> r □m (ostj. V toU □rta, taç Ura)
‚ermüden‘	*mät □-tAA, *mä <sup>o</sup> t-AA, *mät-Um	ma·çetta, m □ta, ma·çet □m
‚baden‘	*päUle-tAA, *pä <sup>o</sup> Ul-AA, *päUl-Um	pa·çe <sup>o</sup> □ta, p □U·a, pa·çe <sup>o</sup> · □m (ostj. V pöU □ltä, p □Ulä)

## Paradigmatisches Umlaut: Verben mit Konsonantenstämmen

	Urostj.	Ostj. Trj.
‚werfen‘	*ta <sup>o</sup> U-tAA, *ta <sup>o</sup> U-AA, *taU-Um	taç Uta, taç Ua, taç <sup>o</sup> □m (ostj. V [taç Uata] sekundär, taç Ua, toU □m)
‚sterben‘	*ka <sup>o</sup> l-tAA, *ka <sup>o</sup> l-AA, *kal-Um	kaç·ta, kaç·a, koç· □m
‚trocknen‘	*sa <sup>o</sup> s-tAA, *sa <sup>o</sup> s-AA, *sas-Um	saçsta, saçsa, soç <sup>o</sup> ·s □m

## Umlaut in Ableitungen

(A) uroostj. \**jaant*- ,nähen': VVj. *jant-*, Trj. J *jânt-* (s. oben 4.2), DN KoP *jont-*, Ni. Kaz. *jǣnt-*, O *jant-*  
(B) uroostj. \**jaa<sup>nt</sup>-Ip*(□) ,Nadel': VVj. *jznt*□w, Trj. J *jznt*□p, DN KoP *j<sup>nt</sup>□p*  
(phonologisch wahrscheinlich /*jint*□p/, wie in Sal. Koš. *jint*□p, aber mit *i* gekürzt nach *j*), Ni. Kaz. *j<sup>nt</sup>□p*, O *jint*□p

(A) uroostj. \**äät*- ,Eisen härten': VVj. *ät-*, Trj. J. *a-t* (*ita* < \**ää<sup>tt</sup>-AA*, *it*□m < \**ää<sup>tt</sup>-Um*),  
DN Kr. *a-t*-  
(B) uroostj. (westostj.?) \**ää<sup>tt</sup>-Up*(□) > Ni. *et*□p, Kaz. □t□p, O *it*□p ~ *et*□p

## Umlaut-Trigger noch erkennbar

(A) uroostj. \**säär*(□) ,Vorder-, Vordersteven des Bootes': VVj. *sär*, Trj. *sa-r*  
(B) uroostj. \**sää<sup>r</sup>-II* ,früher, vorher', abgeleitet von (A): VVj. *siri-*, DN KoP *sir*□, Kr. *sir*□ ~ *sir*, Ni. Š *s<sup>r</sup>□*,  
Kaz. *s<sup>r</sup>i* (aber Trj. *sa-r* id. unmittelbar zu (A)!)  
(A) uroostj. \**Nal*(□) ,rostiger Schlamm': Vj. *Nol*, Trj. J *Noç;*, Ni. *Nut*, Kaz. *N<sup>i</sup>;*, O *Nol*  
(B) uroostj. \**Nä<sup>l</sup>-II* ,Rost', abgeleitet von (A): VVj. *Naçl2*, Trj. *Naç;!*, J *Näç.i*, DN KoP Kr. *Naçt*□, Ni. *Noçt*□, Kaz. *Noç.i*, O *Naçla*

## Umlaut-Trigger nicht mehr erkennbar

(A) uroostj. \**jä<sup>k</sup>*(□) ,Eis': VVj. *jö<sup>k</sup>*, Trj. J *ja·çç<sup>k</sup>*, DN KoP Ni. Š *je<sup>k</sup>*, Kaz. *j<sup>k</sup>*□, O *jo<sup>k</sup>*  
(B) uroostj. \**jä<sup>k</sup>-I* ,Wasser', abgeleitet von (A) (,Wasser' = ,mit Eis assoziiertes',  
offensichtlich eine sekundäre Bezeichnung, die sich wegen des Verlustes von ural. \**wet* ,Wasser'  
verbreiten konnte): VVj. Trj. J. DN KoP *j<sup>k</sup>*□, Ni. Š Kaz. *j<sup>k</sup>*□, O *ji<sup>k</sup>*

(A) uroostj. \**aalm*(□) ,Schlaf': VVj. *al*□m, Trj. J *å;*□m, DN KoP Kr. *ot*□m, Ni. Š *ǣt*□m, Kaz. *ǣ;*□m, O *al*□m (DN Kr. auch ,Traum')  
(B) uroostj. \**aa<sup>lm</sup>-U* ,Traum', abgeleitet von (A): VVj. *ul*□m, Trj. J *u;*□m, Ni. Š *ut*□m, Kaz. *w<sup>i</sup>;*□m, O *wul*□m

## “Umgekehrte” Richtung des Umlauts?

\*nääm- (\*,Stelle am Ufer‘)

(A) urostj. \*nää^m-I ,unterer, Unter-, Ufer-, weiter unten am Fluß, nördlich‘: VVj. Trj. Kr. *nim*, Ni. Š Kaz. *nʹm*, O *nim*

(B) urostj. \*nääm-n□ oder \*nääm-□n ,am Ufer, weiter unten‘: VVj. *näm□n*, Trj. J KoP Kr. *na·m□n*, Ni. Š Kaz. *nam□n*, O *na·m□n*

\*noom- (\*,das Obere, Stelle oben‘)

(A) urostj. \*noo^m-I ,oben befindlich, Ober-‘ : VVj. Trj. J *num*, [DN KoP *num* – s. unten] Ni. Š Kaz. *n^m*, O *num*

(B) urostj. \*noom-n□ oder \*noom-□n ,oben‘: VVj. *nʹm□n*, Trj. J *nom□n*, DN KoP Ni. Š *num□n*, Kaz. *nʹm□n*, O *nom□n*

\*kööm- (\*,das Äußere, Stelle draußen‘):

(A) urostj. \*köö^m-I ,Außen-, hinaus, nach außen‘: VVj. *küim*, Trj. *kim-* (nur ,Außen-‘), J Irt. *kim*, Ni. Š Kaz. *kʹm*, O *kim*

(B) urostj. \*kööm-n□ oder \*kööm-□n ,draußen‘: VVj. *kʹm□n*, Trj. J *kem□n*, Irt. *ka·m□n*, Ni. Š Kaz. *kam□n*, O *ka·m□n*

## Umlaut ohne Ablaut

Urostj. \*aa°pU oder \*oo°pU ,Ruder‘: V *luw*, Vj. *juw*, Trj. J *up*, DN KoP Ni. Š *tup*, Kaz. *;/p*, O *lup* (STEINITZ 1950: 61, Anm. 131; DEWOS 787-788). Die Rekonstruktion <\*up> (HONTI 1982: 138, Nr. 152) kann wegen \*uu (> DN KoP *ü*, Ni. Š Kaz ^) nicht akzeptiert werden.

Urostj. \*kää°MVU ,strumpffartige Stiefel‘: VVj. Trj. *kiMV*, J *kinV*, KoP Kr. *kenV*, Ni. *keš*, Kaz. *k□š*, O *kis* (STEINITZ 1950: 71; DEWOS 645). Die Rekonstruktion <\*kiMV> (HONTI 1982: 138, Nr. 152) kann wegen \*ii (> KoP *i*, Ni. Kaz *ʹ*) nicht akzeptiert werden.