

Phonetisch-phonologische Beschreibung

Assimilation

Epenthese (Einfügung) - Elision (Tilgung) - Metathese (Umstellung)

[k]-Epenthese (Einfügung)

216	a	∅→k/η_#	fɛŋk fängk (2) / fɪŋk fingk / ʃpɪŋk springk (3) / klɪŋk klingk / hɛŋk hängk
	b		jaŋk gangk (8) / tʃøŋk engezüngk
	c		ʃɪŋk ging / ʃɪŋkə ginge (3)
	d		ʊnbədɪŋk (2) / ɛŋk Engk (3) / hʊŋk Hungk (9) / kɪŋk (koməl'jo:ns)kɪŋk Kink / mʊŋk Munk
	e		bʊŋk brung / hʌɪtʃøŋk Heizung / pɛnɪŋk Penning / ʃmɛtɛɪŋk Schmetterling
	f		zɪŋk sink (<i>sinkt</i>) vs. zɪŋ:k singk (<i>singt</i>) / klɪŋk Klink (<i>Klinke</i>) vs. klɪŋ:k klingk (klingt) / fɪŋk Fink (<i>Finkenvogel</i>) vs. fɪŋ:k fingk (<i>findet</i>)

Bei den Verbformen in 220 a sollte eigentlich [ŋ] geschärft artikuliert werden, was wir in den Erzählungen der PT allerdings nicht feststellen konnten. Dass hier Schärfung wichtig ist, zeigen die Minimalpaare in 220 f, bei denen jeweils das Verb mit Stamm auf [ŋ] geschärft ist, das Gegenstück mit Stamm auf [ŋk] nicht.

[p]-Epenthese

Konjugierte Verbformen, die im Deutschen auf "mt" auslauten, enden im Kölschen auf "mp". Während vom Deutschen zum Kölschen der Prozess der Labialisierung von [t] zu [p] stattfindet, findet bei der Alveolarisierung der umgekehrte Prozess statt, was aber nur von 3 PT bei der Übersetzung vorkommt. Fast alle kannten die korrekte kölsche Aussprache, auch wenn es beim Vokal Abweichungen gab.

mp → mt	MÜ-57	<i>schäumt</i> (1)	ʃøɪmp / ʃy:mp (183)	ʃøɪmt / ʃy:mt (3)
---------	-------	--------------------	---------------------	-------------------

[n]-Epenthese (Anfügung)

217	a	∅→p / m_ \$	ʃtɛmp stemmp / nɪmp nimmp / fɛzøɪmp versüümp / jəfɔɪmp geformp // jəʃtɛmp gestemmp (3) / fɛʃtɛmp verstemmp / jəʃkœmp geschröömp
	b		ʃtɛmp bestemmp (6) / damp verdamp (2) / fɛɛmp fremb (2) / zɛmplɪfə sämpliche / hɛmp hɪmp Naachshemb, Hembche
	c		pɔɔmt promp (2)

218	a	∅→n / _ # h	zɪŋən ho:t singen Hot / kənən hʊŋə keinen Hunger / opjəhovən hatŋ opgehovven hatten / a:njəfanjən hat aangefangen hatt / pasiɛvən halt passieren halt / fɛzakən he: versacken hee / ʊŋən hɛt ungen hät / fol'jən han Folgen han / bø:tfjən hɛɔ Bööttchen her / hatən hœksʔala:ɔm hatten Höchsalarm / hatən hø:ne hatten Hühner / 'fe:ɔjən han Ferien han / ɛɔmən hœ:ʃ ärmen Höösch / hatən he:hatten hee
	b	∅→n / _ # V	jəjanjən_es gegangen es / ɛ'kleɛvən_azo erklären also / jəkɪfjən_on gekrischen un / kœ:mən_ɔs kömen us / zɛtsən_al setzen all / bovən_ʊn bovven un / bɔa:tən_ən braten en / vo:ən_am woren am / duɔtən_ət duurten et / gɔo:sən_ʔɔto:s großen Autos / ɪf:pɪltən_als ich spillten als / dɔvən_ɔp drüvven op / lo:fən_ɪve laufen üvver / za:ɔn_ɪfj sagen ich / za:ɔn_ɪfj sagen üch / hɪŋən_ɪm hingen em / vo:ɔn_əzu woren esu / kɔntən_ɪvəhøɔp kunnten üvverhaup / sɪtsən_ɛm setzen em
	c	∅→n / _ # d	hatən dɛ hatten der / vo:tən di woodten die / kɔ:mən dɔ kōmen do / a:nluɛvən dɛ:t aanluuren dät / pasiɛvən dɛ:tə parieren däte / mo:tən dan mooten dann / jɛ:jən di gāgen die / jantʃən da:x ganzen Dag / ʃɔfɛlfjən di Schäufelchen die / vɔlən dɔi:ə wollen drihe / vɛsən dɔx wessen doch / kənən dɛkəl keinen Deckel / en'tʃvɛfjən dɔŋkəl enzweschen dunkel
	d	∅→n / _ # z	vo:ɔn zə woren se / kɔmən zə kōmen se / hatən zə hatten se / ʃpɪltən zɪfj spillten sich / vo:ɔn zu woren su / ɪŋkən zɔɪtə linken Seite / gɔo:sən za:l großen Saal

n-Epithese vor [z] ist aus sprechtechnischen Gründen vor Wörtern wie “se”, “su” oder “sich” möglich; bei den beiden letztgenannten Beispielen in 218 d handelt es sich nicht um n-Epithese, diese PT haben Deutsch gesprochen. n-Epithese kann demnach immer dann erfolgen, wenn das folgende Wort mit Vokal, [d] oder [h] beginnt, was man in folgender Regel ausdrücken könnte.

$\emptyset \rightarrow n / _ \#$	$\left[\begin{array}{c} V \\ [d] \\ [h] \end{array} \right]$
-----------------------------------	---

Zwar haben einige PT auch [n] angefügt, wenn das folgende Wort mit /f/, /k/, /p/, [j], [l], [m], [ʁ], [s], [t] beginnt, das ist aber unüblich und kam auch nicht häufig vor. Ein paar Beispiele dazu aus den Erzählungen sind in 218' aufgelistet.

218'	a	$\emptyset \rightarrow n / _ \# f$	me:tfjən fr'laɪfj Mädchen villedich / vɔ'ən fʁø'e woren fröher
	b	$\emptyset \rightarrow n / _ \# v$	ɛkle:rən vɔ'βəm / klo:pən vɔ'vɪ / dɛkən vɔ:tn / dɛɪnən vɔ:βə / jəjovən vɔ: / ftaxtən vɔlt / zɪtuats'jo:nən vɪ / hɪnən vɪde ən vɔ:βə drennen wore / jəjovən vɔ: gegovven wo / ftaxtən vɔlt starten vollt / hɪnən vɪde hingen widder
	c	$\emptyset \rightarrow n / _ \# k$	ɔvən kyt / fyβən kɔmə / ma:xən keɪn / moβjən ken / ma:xən kβax / jəjesən kin't / dɛ:tən kɔm'pa kütt / fyβən kɔmə vürren kumme / ma:xən kβax maachen Krach / dɛ:tən kɔm'pakse däten Komparse
	d	$\emptyset \rightarrow n / _ \# g$	hatən gløv_vɪfj hatten gläuv ich
	e	$\emptyset \rightarrow n / _ \# p$	βɛtɔɪsfa:βən poli'tsɔɪ Rettungswagen Polizei
	f	$\emptyset \rightarrow n / _ \# b$	ɛ'tsɛ:lən be / mɪnən bβo'de mingen Broder / kɔntən bɔɪβɪ kunnten Bayrisch / jə'ø'ltən blɪtse geölten Bletzer / tβokən bɪn
	g	$\emptyset \rightarrow n / _ \# j$	vɔ:βən jo woren jo / za:βən jot sagen god / vɔ:βən jɛt woren jet / hatən jβa't hatten grad / do'nevən jɛftelt donevven gestellt / vedβa:βən jo / ɪfj:ɛdən jo / mo:tən jo / dɛ:tən jo / voltən ja / vɔən je:de
	h	$\emptyset \rightarrow n / _ \# l$	kɔ:mən lɪk komen Lück
	i	$\emptyset \rightarrow n / _ \# m$	vɔ:tən miɔ woodten mir / fβo:xən mɪfj frogten mich / mo'nblu:mən met Moonblumen met / jəfa:βən mem gefahren mem / hɪnən miɔ / satstən miɔ / vɔltən mɪfj
	j	$\emptyset \rightarrow n / _ \# ʁ$	ɛlftən βø:f Elften rōf
	k	$\emptyset \rightarrow n / _ \# s$	vɔ:ən su: woren su
	l	$\emptyset \rightarrow n / _ \# t$	iɔβən tɔpəs ihren Tuppes

In 218' f sind die beiden letzten Beispiele deutsch bzw. Rheinisch. Die meisten Wörter in 218 g sind “jo”/“ja”, bei denen n-Epithese angewendet wurde. In 218 i kommt n-Epithese lediglich vor den Wörter “mir”, “mich”, “met” und “mem” vor. 218 k ist nicht möglich, da im Kölschen Wörter nicht mit stimmlosem [s] anlauten, so lange das voranstehende Wort nicht mit stimmlosem Konsonant auslautet.

[β]-Epithese (Anfügung)

219	$\emptyset \rightarrow \beta / [e] _ \# V$	bɛkɛβ_əβɪvɛ Bäcker erüvver / dɪŋɛβ_əm Dinger am / dyɛβ_əβɪn Dür eren / ɪmɛβ_əns immer ens / jɛ:dɛβ_ən jeder en / fɔvɛβ_əm schwer am / ʊzə'nandɛβ_ʊn usenander un / vɪdɛβ_ənz widder ens / jɛ:dɛβ_ən / oɔɛβ_ən / flaŋənβəfvø:β_ʊm / fɔvɛβ_əm / ʊzə'nandɛβ_ʊn / vɪdɛβ_ə / vɪdɛβ_ənz avɛβ_ə / ɛvɛβ_ən / aβɪ'vɪ:β_ʊn / bɛkɛβ_ə / bɛkɛβ_əβɪvɛ / dɪŋɛβ_əm / dyɛβ_əβɪn / ɪmɛβ_ə / ɪmɛβ_əns / jɛ:dɛβ_ən / oɔɛβ_ən / flaŋənβəfvø:β_ʊm / fɔvɛβ_əm / ʊzə'nandɛβ_ʊn / vɪdɛβ_ə / vɪdɛβ_ənz / oɔɛβ_ən
-----	---	---

Die Regel für [β]-Anfügung könnte so formuliert werden: $\emptyset \rightarrow [\beta] / [e] _ \# V$

220	a	Vokal	fɪβ_om vür om / lo:β_ɪfj loor ich / vɔ:β_ɪfj wor ich / vɔ:β_əm wör am / vɔ:β_ / vɔ:β_ɪfj / vɔ:β_əm ɪʒ
	b	ə	dɛβ_əβɪnjəkɔmə dār erengekumme / fɪβ_ən för en / hɪβ_əns hür ens / lu:β_əns luur ens / vɔ:β_ə wor e / vɔ:β_əd wör et / ɛ'kle:β_əm / dɛβ_əβɪnjəkɔmə / fɔ:β_əd / fɔ:β_əzu / fɪβ_ən / fɪβ_ət / hø:β_əns / høβ_əns / høβ_əns / høβ_əns / hɪβ_əns / hɪβ_əns / lo:β_əns / lo:β_əns / lu:β_əns / nu:β_ənə / nuβ_əns / vɔ:β_ə / vɔ:β_əd:an / vɔ:β_ən / vɔ:β_ət / vɔ:β_ət / vɔ:β_əzu / vɔ:β_ə / vɔ:β_əd
	c	e	vɔ:β_ə wor er

Diese phonologischen Prozesse sind fakultativ, wie die folgenden Beispiele aus den Erzählungen der PT zeigen:

omə_ʊn Oma un / ʃvɛstə_ʊn Schwester un / mʊtə_ʊmɐ Mutter immer / hɪŋə_ʊm hinger im / mɛ_ox mer och / ɛvə_ʊn ävver en / ɛvə_ʊt / hʊtə_ʊn heute en / mɛ_ʊn mer en / mʊtə_ʊn

Elision (Tilgung)

223	a	ə→∅ / _n\$	vi:zŋ riesen / ŋ en (90) / fanŋ fangen / kʏnŋ können (2) / la:dŋ laden / lʊʃfŋ laufen / metma:xŋ metmaache / pʁu:stŋ prusten / sa:ŋ sagen / ʃvi:vŋ schrievən / ʃpɪlŋ spillen / tʁɛdŋ treden / tʁɛfŋ treffen / fɛjɛsŋ vergessen / vesŋ wessen (2) / dɛ:tŋ dāten (13) / dœʃtŋ dōtzen / dʊʃftŋ durften / hatŋ hatten (21) / kɔ:mŋ komen (2) / kʁɛ:tŋ krāthen (2) / ʒɪŋŋ gingen / kʊntŋ kunnten / lɛ:ftŋ lävten / lu:ɣtŋ luurten / mɛɪntŋ meinten (2) / mo:tŋ mooten (6) / ʃtɔntŋ stundten (2) / vɔltŋ wollten (3) / vo:tŋ woodten / hɛtŋ hätten (3) / jɛfa:ʁŋ gefahren / jɛjaŋŋ gegangen / jɛʃtandŋ gestanden / fɛʃvʊndŋ verschwunden / po:ʃtŋ Poochten (2) / vɛ:ŋ Wehen / ʒɪja'βɛtŋ Zigaretten / altŋhɑɪm Altenheim / hɛʁzɪʃtʊŋ Herrensitzung / hoŋʦɔlɛnbʊk Hohenzollernbröck / kʁa:n'bɔɪmŋ Krahnēnbäumen / mɑʊŋhɑɪmɐ Mauēnheimer / vaɪdŋpɛʃ Weedenpesch / andɛʁŋ anderen / jɛ:dŋ jeden (7) / jɛ:dŋfals jedenfalls (10) / ʦʊsɑmŋ zosammen / ʒantŋŋ ganzen / ɔfŋ offen / ʦvɛʃŋ zweschen / ʦvɛʃŋ'fɛ:ʦɪʃŋ zweienveezig
		ə→∅ / _ns\$	mɪnɛzŋs mindestens / ŋs ens (17) / bɛstŋs bestens / e:ʦtŋz eetstens / ʁɛ:dŋsa:t redensaat
		ə→∅ / _nt\$	ɛɪŋtɪʃ eigentlich / anʃli:sŋt anschließend / af:alŋdɛ avfallende / ɛʁŋʦ'van irgendwann / ɔ:vŋt Ovend
		ə→∅ / _nə\$	ŋɛ ene / fɛʃi:dŋɛ verschiedene / af:alŋdɛ avfallende
	b	ə→∅ / _m\$	ʊʃfjɛho:bŋ aufgehoben / dŋ dem / ŋ em (3) / jɛʃɔ'bŋ geschoben / zi:bŋ sieben / ʃtʊʁŋ Sturm / jɛʃtɔʁbŋ gestorben / vɔʁŋ worōm / ŋ:ɛ:tfjɛbɔ:fjɛ ɔm Mädcheböcher / ʊnzɛŋ unserem / ovŋ ovven / ha:bŋ haben / ɛvɛ_ŋ ävver am / ɛʁŋ Ärm
	c	ə→∅ / _ŋ\$	kʁi:ɡŋ kriegen / zɪmɛʁŋʃtʁɔ:s Simmeringstroß
	d	ə→∅ / _l\$	vɛ:sjɛ wāhßele / dak Dackel / ʊʊsʝɛhand t ausgehandelt / jɛpad t gepaddelt / fʁi:d j Friedel / kœt t köttelt / mant Mantel / myf: ɛ müffele / jɛbɛd t gebeddelt / dʊŋk ɛ dunkle / jɛʃɔd geschöddel / by:d Büdel / mɛnt Mäntel
227	a	n→∅ / _#m	a_mɪŋɛm an mingem / du_mɛ dun mer / fu_miɛ vun mir (3) / ha_mɛ han mer (12) / ʒɔ_mɛ gonn mer / ka_mɛ kann mer (7) / ka_ma:xɛ kann maache / zi_mɛ sin mer / ʊ_mɪŋɛ un minge (4) / ʊ_miɛ un mir / ʊ_mɛm un mem / va_mɛ wann mer / vɛ_mɛ wenn mer / vɛ_mɪŋ wenn ming / a_miɛ an mir / dʊ_mɛ dun mer / e_mɪŋɛm en mingem (3) / fɔ_miɛ von mir (2) / fʊ_miɛ vun mir / ha_miɛ han mir (5) / ha_mɪʃ han mich / ʒɔ_mɪɛ gonn mir / si_mɛ sin mer / ʊ_mɛm un mem / ʊ_mɛ un mer (2) / ʊ_mɪŋ un ming / ʊ_mɪŋɛ un minge / o_ɛmɛ un immer / vɛ_mɪŋɛ wenn minge / zɪ_mɛ sin mer (3)
	b	n→∅ / _#j	bɪ_ʒɔ ben jo / ha_ʒɔdax han gedaach
	c	n→∅ / _#l	da_lu:ɣ dann luur
	d	n→∅ / _#V	ka_ɪʃ kann ich
	e	x→∅ / _#m	o_mɛt och met / no_ma nochma
	f	x→∅ / _#n	dɔ_ŋɔʁ doch nor / dɔ_ŋɪt doch nit / no_ŋɪt noch nit / o_ŋɔʁ och nor / o_ŋɔx och noch / o_ŋɪt och nit / dɔ_ŋɪ doch nie
	g	x→∅ / _#j	o_ʒɛma:t och gemaht
	h	ɣ→∅ / _#m	vɔ_mɛ wor mer (7) / fɔ_mɪʃ vör mich (17) / vɔ_mɛt wor met (2) / fo_miɛ vor mir / va_mɪn war mein / fo_mɛ vun mir
	i	ɣ→∅ / _#n	fʏ_nɛ vür ne / no_ŋɔx nor noch
	j	ɣ→∅ / _#l	fo_lu:te vör luuter / fo_lutɛ vör luuter / hɛ_lɛ:ʁɛ Herr Lehrer / ʒɔ_lɛŋɛ Jahr länger / fɔ_la:xɛ vör laache
	k	ɣ→∅ / _#j	mɪ_ʒɔn mir gonn / va_ʒa war ja
	l	t→∅ / _#m	nɪ_mɛɣ nit mehr / nɪ_mɛt nit met / ni_mi nit mih
	m	t→∅ / _#n	mɛ_nɛm met nem
	n	s→∅ / _#ʃ	ʒanʃ:ma:lɛ ganz schmale

230	a	j-Ø / V#_	ni:əhi:ʁət nie gehierodt / vase:əjanə Wasser gegange
	b	j-Ø / f#_	ʃɪʁ:f:ənəmə Schirv genomme
	c	j-Ø / ŋ#_	ɪŋ:ɔn ich gonn / ʃlɛ:ŋ:əvo:də schlääch gewoode / miŋ:a mich ja / miŋ:əfʊŋə mich gefunge / na'təlɪfj:əfa:ʁə natörllich gefahre ɪŋ:ɔn ich gonn / ʃlɛ:ŋ:əvo:də schlääch gewoode / ɪŋ:əza:t iç gesaht / miŋ:ɔ / miŋ:a miç ja / miŋ:əfʊŋə miç gefunge / miŋ:əjanən miç gegangen / na'təlɪfj:əfa:ʁə natörllich gefahre / na'tɪɪŋ:əho:t natörllich gehoot / ɪŋ:əza:t iç gesaht
	d	j-Ø / k#_	pɑ:k:əjanə Park gegange
	e	j-Ø / p#_	fʁɛmp:əjanə fremb gegange
	f	j-Ø / s#_	jas:əjanə Gass gegange / ʃtro:s:əjanə Stroß gegange
	g	j-Ø / t#_	jəʁ:t:əhat Gerät gehat / nit:əjovə nit gegovve
	h	j-Ø / x#_	ko:x:əjɛsə Koche gegesse
	i	j-Ø / /ʃ/#_	dʁɛjənfe:ʃʃ:ɔ dreienvveezig Johr / fədœʃtj:əma:t verdötsch gemaht / def:əlɛ:jə Desch geläge / kœlf:əzaxt Kölsch gesaht / komɪf:əfø:l komisch Geföhl / na'tɪɪz:ants natörllich ganz / ale'dɪŋz:ɔn allerdings schon / ʃzɔx:əjanə Zog gegange / əɪn:əjanə eren gegange / haʃ:ədat ha'ich gedaach / vontsəmɛ,def:əlɛ:jə Wonnzemmerdesch geläge / e:ʃ:əda:x ich gedaach / ʒ:an ich han / ɪŋ_løʏf ich gläuv

Methathese (Umstellung)

Die **Umstellung** oder **Vertauschung** von Segmenten bezeichnet man als Methathese. Dieser Prozess kann häufig bei der Affigierung auftreten, wenn also Morpheme miteinander verknüpft werden. Im Kölschen gibt es ein paar Wörter, bei denen dies auftritt.

Konjugiert man das Verb "rechne", treten bei den Formen der 2. & 3. Ps. Sg und der 2. Ps Pl Umstellungen auf:

rechne:	ich rechn-e
	do rech-e-n-s
	hä rech-e-n-t
	mir/se rechn-e
	ehr rech-e-n-t

Als Regel ließe sich aufstellen:

nə→ən / ŋ_ts/

In den Erzählungen kommt Methathese lediglich einmal vor.:

nə→ən / ŋ_t	ʊsʁəʁɛŋnət ausgerechnet
-------------	-------------------------

Phonetisch-phonologische Beschreibung

Assimilation

Sonorisierung (= stl → sth) - Entstimmlichung (= sth → stl)

Sonorisierung

Ein vormals stimmloser Laut wird stimmhaft artikuliert. Es folgen Beispiele aus den Erzählungen:

237	a	s→z / _#V	<p>ez_εve / voz_εve / ηz_en / zonz_en / vø:lmy'z_em / mez_en / mɔvʝənz_em / luz_en / jla:z_en / əz_eme / ənz_e / da:malz_en / bez_enə / bez_en / alz_em / aləz_en / aləz_e'ja:l / ʊnz_ob / unz_ob / paz_op / mʊz_op / mʊz_o / loz_op / ənz_op / bez_op / aləz_op / voz_o / tynəz_ʊn / ʃpɛ:təz_ʊm / ʊʊz_ʊn / ny:sɛftʊo:z_ʊs / mʊʝənz_ʊs / loz_ʊn / kəvnevalz_ʊn / jʊo:z_ʊn / hʊz_ʊn / hændiz_ʊn / ənz_ʊn / daz_ʊntɛ / biz_ʊs / biz_ʊs / bez_ʊp / bez_ʊnən / vʊz_ɪf / ve:z_ɪʒ / ve:z_ɪf / vɛʝz_ɪf / vaz_ɪf / mʊz_ɪf / loz_ɪf / iz_ɪn / daz_ɪs / bez_ɪf / alz_ɪʒ / alz_ɪme / alz_ɪf / aləz_ɪn / voz_abe / vo:z_at / ʊnz_am / ʃtʊo'z_am / muz_aləs / kʊz_ave / ɪz_at / ez_ave / ez_am / ez_ad / ez_abe / biz_an / bez_an / az_a'lɛɪn (ens allein) / kʌŋkəkəz_ɣvenɪmp / andəz_ɣvəvɪf / ez_ave / ez_azo / ez_ən / ez_ənə / ez_ɪme / ez_ox / bez_en / bez_ɪm / bez_ɪn / ɪʒ_ʊs / jəfɛ:ʒ_op'vɔl / ləstɪʒ_ʊn / ʃpaz_an / vɛʝz_ɪf / ez_ʊs</p>
		f→v / _#V	<p>av_ʊn / bli:v_ʊn / ɔv_ɪf / dʌv_ɪf / doʌv_ɪf / dʊv_ɪf / əv_ox / əkav_ʊn / glɔv_ɪf / glɔv_ɪʒ / hɪlv_ʊns / j:ɔv_ʊzəm / jɛv_ɪf / jɔ:v_ɪf / əv_ɪf / ʃla:v_ɪf / ʃtadəkʃi'v_es / ve:tʃav_en / ʋo:v_a:n / ʋo:v_ɪf</p>
		ŋ→ʒ / _#V	<p>ʃʝɛʒ_op / bə'lajdɪʒ_ʊn / bɪʒ_ʊkɔp / dɪʒ_ɪn / e'ta:ʒ_en / əʒ_ɣʒ / fe'lɪʒ_ox / flɛʒ_en / fyɛvɛʃɪʒ_ʊn / fʋɛʒ_op / ga'ʋa:ʒ_ʊn / ɪʒ_als / ɪʒ_am / ɪʒ_εve / ɪʒ_e:dz / ɪʒ_em / ɪʒ_en / ɪʒ_ens / ɪʒ_ɪme / ɪʒ_ʊbɛ'hɔʝp / ɪʒ_op / ɪʒ_ʊŋem / ɪʒ_ʊs / ɪʒ_ɣvɛ'hɔʝp / jəfɛ:ʒ_ʊn / kladʒ_an / kœʒ_eme / le:ʒ_ʊsʝə'ma:t / mɪʒ_a:n / mɪʒ_an / mɪʒ_en / mɪʒ_ɪm / mɪʒ_ɪme / mɪʒ_om / mɪʒ_op / mɪʒ_ox / mɪʒ_ʊn / mɪʒ_ɣvɛho:f / na'tyɛɪʒ_ox / na'tyɪʒ_ɣvɛ'hɔʝp / natɪʒ_en / natɪʒ_am / pɪŋɛɪʒ_ʊn / ʃlɛ:ʒ_en / ʃpɛʒ_ɪʒ / ʃpɛʒ_ɪf / vɛ:ʒ_ave / ɣʒ_ʊn / zɪʒ_abe / zɪʒ_am / zɪʒ_əʋəm / zɪʒ_ɪm / zɪʒ_ɪme / zɪʒ_ox / ʋɪfɪʒ_am</p>
		ŋ→j / _#V	<p>ɛʝəzənɪʒ_ʊn / bəvɛ:ʒ_ɛ / dij_an / ɪj_ave / ɪj_az (ens) / ij_en / ij_et / ɪj_ɪm / ij_op / ɪj_ox / mɛfɪɪʒ_ob / mɪj_ɪn / mɪj_op / mɪj_ox / zɪj_ɪnt</p>
		ʃ→j / _#V	<p>ʒʊto'ma'tɪʒ_en</p>
		x→ʋ / _#V	<p>ɛɪnfak_ɛs / da:ʋ_am / da:ʋ_ofjə'ʃnɪgə / doʋ_ɛm / doʋ_en / jəda:ʋ_ɪf / jəda:ʋ_op / lo:ʋ_ɪf / loʋ_ɔb'dʊn / ma:ʋ_ɪʒ / ma:ʋ_ɪf / maʋ_ɪf / noʋ_am / oʋ_ɛkant / oʋ_at / oʋ_e'ja:l / oʋ_ɛm / oʋ_ɪme / oʋ_op / oʋ_ʊm / ʊʋ_ʊn / oʋ_ʊs / ʌʋ_ɛ'ʒʊto'ba'nə / vaʋ_ʊn / da:ʋ_ob / da:ʋ_ode / da:ʋ_ɣvɛ'ʃtandə / lo:ʋ_εve / lo:ʋ_ɪf / loʋ_ɪʒ / sak_ɪf / za:ʋ_ɪf / zaʋ_ɪf / zaʋ_ɪʒ</p>
	b	t→d / _#V	<p>ald_en / bɛd_an / dad_ɛs / əd_εz / əd_ʊvɛhɔʝf / had_ɪf / hɛd_ʊns / hɛɪmjəbʋa:d_ʊn / jɛ:d_ɣvɛhɔʝp / jəvo:d_ode / krɛ:d_ɪf / kɪd_ʊzəm / nɪd_ɪm / sta'lajd_ɛkʃpɛ / tad_ɪj / med_en / vɛld_ɛs / vo:d_ɪf / zʊld_ɪf / had_a:njəfanə / əd_alzo / ald_am / damɪd_am / əd_am / ʊnd_am / vad_am / fɛʃvɛɪfɔld_an / əd_at / ved_at / ʃhad_ave / jɪd_aveʋ / kʊnd_ʌzʊ / bʋo:d_at / jɛ:d_an / pɛ:d_am / ve:d_alzo / vo:d_ad / nɪd_ɛ'kant / dad_ɛ'klɛɛt / ned_ɛ'lɛʊbə / nɪd_ɛɪf / əd_εve / hɛd_εve / kund_εve / zʊld_εve / jo:d_ɛ'ʔɪnəʋə / zi:d_εve / jʋa:d_ʊn / gʋa:d_ɛzu / ʃlo:d_ɛs / ve:d_en / dad_ɛd / hɛɪd_ɛm / əd_en / had_en / vɔnd_en / kʋɛd_ɛnə / med_ɛnəm / ʃʝɛʝɛd_ɛs / dad_ɛs / ʃɔld_ɛs / vad_ɛs / dɔmed_ɛt / kʊnd_ɛt / dad_ɛz / əd_ɛz / nɪd_ɛzu / kɪd_ɛʋɪn / med_ɛʋɪn / dad_ɛʋob / ɪʃ:tɔnd_en / dʋo:d_en / kɪd_ɔp / fɛɛd_ox / hɛd_ox / had_ɔ / vʊnd_ɔm / bo:d_ox / va:d_ɔp / ve:d_ob / zʊld_ode / ba'dəʋɪd_ɔp / əd_ɔp / kɪd_ɔp / nɪd_ɔp / nɪd_ɔpʏvɛs / bɛʃtɛmd_ox / dad_ox / əd_ox / hɛd_ox / hald_ox / kɪd_ox / ɔ:vənd_ob / mo:d_ɪ:m / had_ɪf / bɛkand_ɪz / fo:d_ɪf / jɛ:d_ɪme / kʋɛ:d_ɪf / kʋɛ:d_ɪʒ / mo:d_ɪme / mo:d_ɪf / mo:d_ɪʒ / mo:d_ɪf / mœ:d_ɪf / un'tɛmɪ:d_ɪs / vɛ:d_ɪf / ve:d_ɪf / vo:d_ɪf / vʊld_ɪʒ / dad_ɪf / hɛd_ɪf / hɛnd_ɪf / jɛmad_ɪf / kand_ɪf / kʊnd_ɪf / ʃtɔnd_ɪf / und_ɪf / vad_ɪf / vʊld_ɪf / zʊld_ɪf / had_ɪj / hɛd_ɪm / med_ɪm / mɪd_ɪm / ad_ɪme / ald_ɪme / hɛd_ɪme / vʊld_ɪme / hand_ɪn / nɪd_ɪn / nɪd_ɪnʃlœ:f / dad_ɪs / əd_ɪs / hɔɪd_ɪs / dad_ɪʒ / dɛmed_ɪʒ / had_ɪʒ / ʃtɔnd_ɪʒ / vʊld_ɪʒ / ɔ:vənd_ɪme / dɛ:d_ɪme / dɛ:d_ɪf / fe'ʔapɛ:d_ʊŋem / jəbʋa:d_ʊn / jəla:d_ʊn / jəma:d_ʊn / jəva:d_ʊn / jo:d_ʊn / zʊl'da:d_ʊn / feby:ld_ʊn / ʋɔntɛjəho:ld_ʊn / fɛʃsald_ʊn / hand_ʊn / jɛdʊɛd_ʊn / jəhold_ʊn / jəʋəbɛld_ʊn / jo'd_ʊn / kʊnd_ʊn / med_ʊn / pɔd_ʊn / tand_ʊn / hɛd_ʊns / med_ʊnʒem / dad_ʊs / lu:ɛd_ʊs / bɛla:d_ʊn / dɛ:d_ʊns / ho:d_ʊm / jəfɛld_ɣvɛ / kɪd_ɣvɛ'hɔʝp</p>
		k→g / _#V	<p>ʃɪg_an / bəzə:g_ɪn / dɛŋg_ɪf / dɛ:makg_an / dʋɛg_ɪn (direkt in) / fɛzə:g_ɪf / flɪg_ʊŋə / hʊŋg_ʊs / hɪg_ald / jag_ɪme / jəpag_ʊn / kʋəŋg_ʊn / loɟ_ʊn / mɛɛg_ɪf / mɛʋg_ɪf / pag_ɪf / ʃtʋmʝəpɛg_om / zɛg_am zʊfə / zɪg_ɪf / zɪŋg_ox</p>
		p→b / _#V	<p>ab_ɛt / bɛʃtɛmb_am / ɔb_ɪf / dɔdʋob_ɛs:ə / dɪɛ:b_ʊn / ɛʋob_ʊn / glɛʊb_ɪf / hab_abe / hab_ɪf / jəknɛ:b_ʊn / jətələb_ʊn / julafʃʊb_ʊn / jʋa:b_ʊn / kumb_ɔm / mʊntʋəʊb_ʊn / ob_ɛ:ma / ob_ʊns</p>

c	s→z / _#ə	zo:z_ət / ve:z_ət / ve:z_ə / vasebɔ:z_əkʊs / uz_əne / ʊnz_əkʌ:n / ʊnz_ət / ʊnz_ənə / ʊnz_ən / ʊnz_ə / unz_ə / fɪz_ən / salz_əkʊs / ʒʊz_əm / paz_ənz / mʊz_ət / mʊz_əns / mʊz_ənə / mʊz_ə / mʌjstənz_əzu: / lo:z_ət / kʌŋkəhu:z_əkʊs / kœʊnɛftʊo:z_əkʊn / kœʊmɛz_ən / jɛʃpɛ:z_əkʊs / jəmɔ:z_əkʊs / ɪz_ət / hiz_ət / he:z_ət / he:z_əd / he:z_ə / halz_əkʊs / hʌɪz_ət / fɔ:z_əkʊn / ez_əzu / ez_ət / ez_ənə / ez_ən / ez_ə / ənz_əzu / ənz_ənə / ənz_ə'kʌvɛfɛkə / e:dz_əns / e:dz_ənts / do:mɔlz_ət / ɔ:venz_əm / bɛɪŋz_ən / bez_əd / alz_əd	
	f→v / _#ə	ɛv_ət / go:v_ət / jo:v_əd / jo:v_ət / jo:v_əvə / jo:v_əd / jo:v_ət / jlø:v_ət / jø:v_ət / ov_ən / ov_ət / zɪv_ət	
	ŋ→ʒ / _#ə	fʃe:z_əz / ɛʒəntɪz_ənə / bɛkʒ_əkɔp / dʊkʒ_ət / e:z_əns / eʒ_əkʌɪn / feltbɛkʒ_əkʊndə / flaʒ_ət / hambʊkʒ_əkʊn / ɪʒ_ə / ɪʒ_ənə / ɪʒ_əns / ɪʒ_ənt / ɪʒ_ət / ɪʒ_əzu / ɪʒ_əzʊ / ɪʒ_əkʊndə / jɛdʒ_ənə / ko'le:z_əkʊn / mɪʒ_ən / mɪʒ_əns / na'tʊɪʒ_ə / na'tɪʒ_əns / sɪʒ_ə'kʊntʃpɔxə / fʃɛkʒ_əz / fte:z_ənə / tʊkʌnsbɛkʒ_əkɔp / vɪkʌleʒ_əzu / ʏʒ_ət / zɪʒ_ə / zɪʒ_ən / zɪʒ_əns / kɪtʃɪʒ_əkʌɪnʃɛkʊs	
	ŋ→j / _#ə	bɪkʒ_əkɔp / dij_əns / dʊɛj_ə / dʊɛj_ət / dɪrj_ət / e:j_əns / ɪj_ə / ɪj_əns / ɪj_ət / ɪj_əkʊn / ɪj_əkɔpʃɛkʊnt / ɪj_əkʊs / mɪj_əns / sɪj_əns / vɪkʌlɪj_ən / zɪj_ə / kɪtʃɪj_əkʌɪnʃɛkʊs	
	x→ɸ / _#ə	ɛɸnfak_ə / ɔk_ən / da:ɸ_əkʊndə / da:ɸ_ət / do:ɸ_ənz / doɸ_ə / doɸ_əns / doɸ_əzo / doɸ_əkʌfjɛjəŋə / e:nfak_ən / ma:ɸ_əns / ma:ɸ_ət / noɸ_ə / noɸ_ə / noɸ_əmo: / noɸ_ən / noɸ_ənts / noɸ_ənə / noɸ_ənəm / noɸ_əns / noɸ_ənz / noɸ_əsʊ / noɸ_ət / noɸ_əzu / noɸ_əkʊs / noɸ_ə / o'ɸ_əzu / oɸ_ə / oɸ_əkʌfjɛkʊs / oɸ_ən / oɸ_ənə / oɸ_əns / oɸ_ənz / oɸ_əzu / oɸ_əzu: / so:ɸ_ət / ʊɸ_ən / da:ɸ_ə / da:ɸ_əkʊn / fɔk_ɸ_əns / lo:ɸ_əm / sa:ɸ_əns / za:ɸ_ət	
d	t→d / _#ə	bɛdʌbɛld_əkʊm / dad_ɛn'ftandə / med_ə / dad_əzʊ / əd_əzo / hɛd_ət / jo:d_ət / nɪd_əzu / nɪd_əkʊs / kʌɪt:ad_ən / dɛ:d_əts / dɛ:d_ət / jɛ:d_ət / kɪn:d_ət / kʌɛ:d_əd / mɛ:d_ənə / fte:d_əns / fte:d_ə / vɛ:d_ət / vo:d_ət / zɛ:d_ət / zi:d_ənə / zo:d_əkʊs / ənd_ə / had_ə / hɛd_ə / med_ə / fted_ə / əd_ə'zu: / med_əkʊmʃɛfa:ə / kʏd_əkʊs / had_əŋ / mɪd_əm / dad_ən / əd_ən / hɛd_ən / kʌɪd_ən / ftund_ən / ftund_ən / vad_ən / vɔld_ən / med_ənə / əd_ənə / had_ənə / hɛd_ənə / kʏd_ənə / nɪd_ənə / vad_ənə / ad_əns / ald_əns / dad_əns / əd_əns / had_əns / luɛd_əns / nɪd_əns / əd_əs / dad_ət / dɛɪd_ət / had_ət / hɛd_ət / jɛd_ət / jɛd_ət / jɪd_ət / fʌɛɪd_ət / vad_ət / ald_əzu / dad_əzu / had_əzu / hald_əzu / nɪd_əzu / nɪd_əzu / nɪd_əzu: / ftund_əzu / əzəd_əzʊ / had_əzʊ / jɪd_əzʊ / med_əzʊ / nɪd_əzʊ / fɛtsald_əzu: / ned_əzu: / dɔmed_əkʌf / kʊd_əkʌf / nɪd_əkʌf / pɔd_əkʌn: / bɛɛd_əkʊm / ftund_əkʊm / med_əkʊŋə / pɔd_əkʊs / mɔstɛd_əkʌvɛ	
	t→d / _#e	dad_ɛ / had_ɛ / kynd_ɛ / mɔ:d_ɛ / mɪd_ɛ / vad_ɛ / zed_ɛ / zɪd_ɛ	
	k→g / _#e	ɛg_əkʊm / bɛŋg_əkʊn / bʌŋg_əkʊs / dʌɛg_əkʊs'hɔlə / dʌɔg_ə / lɛg_ət / maɛg_ə bi:ɛ / pʌɛg_əkʊm / ftɔg_əkʊsʃɛ'zɔ:k / ftɔŋg_ət / tʌɔg_ət / tʌɪg_ət	
	p→b / _#ə	bɛftɛmb_ə / ɔb_əd / hab_ət / kɔb_əkʊn / ob_ə / ob_ən / ob_ənəm / ɔb_ənəm / ob_ət / ob_əzu / tʌɛb_əkʌv / tʌɛb_əkɔp / ʊb_ət	
	p→b / _#e	ob_ɛ	
	e	s→z / _#VV	hi:z_ɛɸnfax / ob_ɛɪma / nɪd_ɛɸnfax / had_ɔɸx / hɛd_ɔɸɸ / fʌ'd:ad_ɪɛ / fɛftɔ:d_ɛɛ / vad_ɛɛ / zɪd_ɪɛ
	f→v / _#VV	fʃvœlev_ɪɛ	
ŋ→ʒ / _#VV	ɪʒ_ɛɛʒɛnə		
ŋ→j / _#VV	lɔstɪj_ɛɛ		
x→ɸ / _#VV	oɸ_ɛɪnə		
t→d / _#VV	nɪd_ɛɸnfax / had_ɔɸx / hɛd_ɔɸɸ / kʏnd_ɛɛ		
p→b / _#VV	ob_ɛɪma		
f	s→z / _#ŋ,ŋ	e:dz_ŋs / e:tʃtŋz_ŋs / ov_ŋ	
	t→d / _#ŋ	had_ŋ / jɛhad_ŋ / kʏd_ŋ / gʌ:d_ŋs:ɛkʃ / ad_ŋs / dad_ŋs / hy'd_ŋs / od_ŋs / ad_ŋz	
	x→ɸ / _#ŋ	ɔɸ_ŋ	

239	a	t→ð / _#d:	bɪld:ɔ'bɛɪ Bɛld dobei / dad:at dat dat / dɔmed:ad domɛt dat / med:ɛm mɛt dām / med:ɛnə mɛt dɛnɛ / zɛ:d:i sāt die
	b	s→ð / _#z:	alɛz:u: alɛs su
	c	p→ð / _#b:	hab:əftɪmp hab bɛstɛmp

240	a	Frikative	əd ɪŋ et ɡɪŋ / ɪç ve:z ɪch weɪß / ɛʒ vɪdɛ es wɪddɛr / ɪʒ vɪdɛ ɪch wɪddɛr / ɪʒ za ɪch sag / ɪʒ za wə ɪch sage / dad zu dat su / vad zʊ wat su / ɪç ald vɪdɛ ɪch ald wɪddɛr / man'zʌk'd vʊnə Mansard wonnə / ɪʒ za:x ɪch sag / dɛ:d zu dāt su
	b	Plosive	ob dɛ op dɛr / ov dɛ op dɛr / ɔv dɛ op dā / ɪʒ dɛ ɪch dā / ob dɛ op dā / bɛkʌb dan Bārb dann / ɪç dan ɪch dann / nɛmɪʒ dɛŋkə nāmlich dɛnkə / ob dat op dat / ʏç dat üch dat / ob dɛ op dɛ / ɔb dɛm op dɛm / ob dɛm op dɛm / ɔb di: op die / ob di: op die / had ɡɪk hatt ɡlɔk / hab ɡrad:ə hab ɡrad dɛ
	c	Nasale	ad mɛftɪɪ ad mātɪɡ / dad mɛ dat mɛr / dad vo:z dat wɔss / dœ:d zu dāt su / hald mɛ hald mɛr / mɛd mɛm mɛt mɛm / mɛd mɪŋəm mɛt mɪŋəm / mɛd nɛm mɛt nɛm / fte:d mɪŋə stɛɪht mɪŋɛ / ftund nuɛ stundt nor / dad nɪt dat nɪt / dɔmed nɔ domɛt no' / mɛd nɛ mɛt nɛr / vad zʊ wat su / zɛ:d mɪŋ sāt mɪŋ

Als Regel ließe sich das vereinfacht wie folgt darstellen.

[+kons, -sth] → [+kons, +sth] / _# [+sth]

Das bedeutet: Ein stimmloser Konsonant wird im Auslaut stimmhaft, wenn ein stimmhafter Laut folgt.

Lautet das erste Wort auf einen Nasal aus, passiert nichts, ganz gleich, mit welchem Laut das Folgewort beginnt. Nasale sind immer stimmhaft und können nicht stimmlos sein (vgl. 15 a). Genauso wenig kann an Wortgrenzen passieren, an denen zwei stimmlose Laute aufeinandertreffen (vgl. 15 b).

15	a	dʊn_ad dun ad / han_ɪfɪ han ich / jɪŋ_əd ging et / kindeziʦʊŋ_əz Kindersitzung es / ʊn_ə'ʁafʁɔlə un eravrolle / ʊn_ob un op
	b	nɪt pariɡvən nit parieren / dek pʊmɛlfɛ deck Pummelche / fʊnf pɛɔ'zo:nə fünf Persone / als pɛnts als Pänz / tɛʃ pakə Täsch packe / nox plats noch Platz / tsvʊləf tʁa'bantə zwölf Trabante / jʊ:s to:ɔ groß Tor / ʔox tʁəʊvɪf och traurig / ʊop kʊntə rop konnte / dat kleɪnə dat kleine / mʊʃ fɛɪvə Mösch färve / ʃɛʃ ʃtont Scheff stundt

Entstimmlichung

241	a	d→∅ / t#_:	dɛ:t:at dät dat / dat:ɛm dat däm / dat:i: dat die / femu:t:i vermut die / hat:at hatt dat / het:ɛ hät dä / het:at hät dat / jɛt:a jet da / jɛt:ɪŋkə jet drinke / mo:t:i moot die / met:ɛm met däm / met:ə met de / met:ɛm met dem / met:əm met dem / net:ɛ nit dä / zɛ:t:ɛ säht dä / zit:ɛn sid dann
		z→∅ / s#_:	jɛts:ɪtʂə jetz setze / je:dn'fals:ɪmɛ jedenfals immer / jøvɛ:s:ɪn gewäs sin / jʊ:s:s:a:t Groß saht
		ŋ→∅ / ʃ#_:	ɪʃ:ɪvɪŋ ich schrievən / ɪʃ:tont ich stundt
	b	d→t/K _{sth} #_	ɔp_tɛ ov der / ɔp_tɛ ov dä / ɔp_tat ov dat / hɛs_tɛ häs de / kans_tɛ kanns de / op_tɛ op der / op_tɛ op dä / op_tɪ op die / si_s_tɛ sühs de / vɛs_tɛ weiß de
		z→s/K _{sth} #_	badəbʏt_sɪn Badebüdd sin / dɛ:t_sɪfɪ dät sich / dɛ:t_sɛ dät se / dɛ:t_sɪfɪ dät sich / dat_sɛ dat se / hat_sɛ hatt se / het_sɛ hät se / hat_sɪfɪ hatt sich / het_sɪfɪ hät sich / jɛt_sa:t jet saht / jɔt_səɹ Godd sei / kʏnt_sɪfɪ künnt sich / kʁɛ:t_sɛ kräht se / li:t_sɪŋə liet singe / lœt_sɪfɪ lööt sich / mo:t_sɛ moot se / mo:t_sɪfɪ moot sich / met_su met su / mit_sɪŋəm met singem / sɛ:t_sɛ säht se / sɛt_sɛ säht se / ʃte:t_sɛ steiht se / vat_sɛ:t wat säht / vat_sɛ wat se / vat_sɔl wat soll / zɛ:t_sɛ säht se / hap_si hab sie / ɛɔ_sax ich sag
		b→p / ʃ#_	ʃ_pɪn ich ben / ʃ_pɛŋ ich bräng

Für 241 a ließe sich als vereinfachte Regel 16 a formulieren, für 241 b die Regel 16 b.

16	a	+sth → -sth / -sth#_:
	b	+sth → -sth / -sth#_

Stoßen zwei identische Nasale oder Laterale an einer Wortgrenze aufeinander, wird dieser Nasal bzw. Lateral fast immer nur einmal produziert, manchmal etwas gedehnt. Wir notieren dies, indem wir einen Längen-Doppelpunkt hinter den Nasal bzw. Lateral schreiben. "Nasal" kürzen wir bei der Notation von Regeln mit "N" ab (vgl. 242 a), "Lateral" mit "L" (vgl. 242 b). Das selbe haben wir auch bei zwei [t] an Wortgrenzen festgestellt (vgl. 242 c).

242	a	N ₁ #N ₁ →N ₁ :	em:ɛxtʂ em März / en:ɛpəs en Neppes / fʊn:ɛpəs vun Neppes / hatən:ə hatten ne / jon:ɔm gonn nohm / jɛdɔn:ə gedonn ne / kʊm:ɛ kumm' mer / man:i' man nie / met:svəɹ met zwei / mɪŋəm:an' mingem Mann / nom:ɛdax,ʔɛsə nohm Meddagesse / ɔm:ɪ ɔm mih / ʊn:ɔ:hɛɔ un nohher / ʊn:ɔɛ un nohher / ʊn:ə un ne / zin:ɔɛ sin nor
	b	L#L → L:	a:l:ɛ:t aal Leed / a:l:ɣk aal Lück / al:a:xə all laache / al:ɛzə all lese / fɪl:ɛŋə vill länger / fɪl:ɣk vill Lück / ka:l:ɛdɛjak kaal Ledderjack / svɪmɪŋpu:l:ɹɪstə Swimmingpool leiste / vɛl:ɛ:jə Rell läge
	c	t#t → t:	fɛ'ʔapʃi:dɛt:svəɹ verabschiedet zwei / met:svəɹ met zwei

