

Verbalsysteme der Antike

Das TMA-System des Altindischen (Vedischen)

Zusammen mit dem grammatisch praktisch identischen Altiranischen wichtigste Vergleichssprache für die Rekonstruktion des altindoeuropäischen Zustands als Basis der europäischen Entwicklung.

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, Medium, (Passiv)

Aspekt-Relativtempus: perfektiv → proximal (Aorist), imperfektiv → distal (Imperfekt), perfektisch (resultativ → anterior): Perfekt, †Plusquamperfekt; prospektiv (Futur, Konditional)

Tempus: Präsens, †Injunktiv (?), Präteritum

Modus: Indikativ, †Injunktiv?, Konjunktiv (expektativ), Optativ (potential), Konditional (= Prät. Futur), Imperativ

Tabelle (jüngere Phase, semasiologisch): *nay-/nī-* 'führen'

Aspekt-Relativtempus	aktuell	retrospektiv	expektativ	potential	hortativ
imperfektiv/distal <i>náy-a-</i>	Indikativ Präsens <i>náy-a-ti</i>	Indikativ Imperfekt <i>á-nay-a-t</i>	Konjunktiv Präsens <i>náy-ā-t</i>	Optativ Präsens <i>náy-e-t</i>	Imperativ Präsens <i>náy-a</i>
perfektiv/proximal <i>nái-ṣ-/né-ṣ-</i>	--	Aorist <i>á-nai-ṣ</i>	Konjunktiv Aorist <i>né-ṣ-a-t</i>	Optativ Aorist <i>*nī-yá-s</i>	Imperativ Aorist <i>né-ṣ-i</i>
resultativ > anterior <i>ni-náy-/ni-nī-</i>	Indikativ Perfekt <i>ni-náy-a</i>	Indikativ Plusquamperfekt <i>*á-ni-ne-t</i>	Konjunktiv Perfekt <i>*ni-náy-a-t</i>	Optativ Perfekt <i>ni-nī-yá-t</i>	Imperativ Perfekt <i>*ni-nī-hí</i>
prospektiv <i>ne-ṣyá-</i>	Indikativ Futur <i>ne-ṣyá-ti</i>	Konditional <i>á-ne-ṣya-t</i>	--		

Medium

Aspekt-Relativtempus	aktuell	retrospektiv	expektativ	potential	hortativ
imperfektiv/distal <i>náy-a-</i>	Indikativ Präsens <i>náy-a-te</i>	Indikativ Imperfekt <i>á-nay-a-ta</i>	Konjunktiv Präsens <i>náy-ā-te</i>	Optativ Präsens <i>náy-e-ta</i>	Imperativ Präsens <i>náy-a-sva</i>
perfektiv/proximal <i>nái-ṣ-/né-ṣ-</i>	--	Aorist <i>á-ne-ṣ-ta</i>	Konjunktiv Aorist <i>*né-ṣ-a-te</i>	Optativ Aorist <i>*neṣ-ī-ṣta</i>	Imperativ Aorist <i>né-ṣ-va</i>
resultativ > anterior <i>ni-náy-/ni-nī-</i>	Indikativ Perfekt <i>ni-ny-é</i>	Indikativ Plusquamperfekt <i>*á-ni-ny-at</i>	Konjunktiv Perfekt <i>*ni-náy-a-te</i>	Optativ Perfekt <i>ni-ny-ī-tá</i>	Imperativ Perfekt <i>*ni-nī-ṣvá</i>
prospektiv <i>ne-ṣyá-</i>	Indikativ Futur <i>ne-ṣyá-te</i>	Konditional <i>á-ne-ṣya-ta</i>	--		

Anmerkung: Angeführt wird jeweils die 3. Sg., beim Imperativ jedoch die 2. Sg. – ebenso in allen folgenden TMA-Tabellen

Verbale Flexionssuffixe (Endungen) in altindoeuropäischen Sprachen

Altindisch (Vedisch)

	Aktiv		Perfekt	Medium	
	"Primäreendungen"	"Sekundäreendungen"	"Primäreendungen"	"Primäreendungen"	"Sekundäreendungen"
Sg. 1.	-mi	-(a)m	-a	-e < *-a-i	-i/-a
2.	-si	-s	-tha	-se < *-sa-i	-thās
3.	-ti	-t	-a	-te ~ -e ...	-ta ~ -a(t)
Pl. 1.	-mas	-ma	-ma	-mahe	-mahi
2.	-tha	-ta	-a	-dhve	-dhvam
3.	-(a)nti	-(a)n	-ur	-nte ~ -re	-nta ~ -ra(m)

Altgriechisch (dialektal jeweils älteste Formen)

	Aktiv		Perfekt	Medium	
	"Primäreendungen"	"Sekundäreendungen"		"Primäreendungen"	"Sekundäreendungen"
Sg. 1.	-mi/-ō	-n/-a	-a	-mai	-mān
2.	-s/-eis	-s	-tha	-(s)ai ~ -(s)oi	-(s)o
3.	-ti/-ei	-Ø/-e	-e	-tai ~ -toi	-to
Pl. 1.	-mes/-men	-mes/-men	-mes/-men	-me(s)tha	-me(s)tha
2.	-te	-te	-te	-sthe	-sthe
3.	-nti/-onti	-n/- (s)an	-ati	-ntai ~ -ntoi	-nto

Urindoeuropäisch

	Aktiv		Perfekt	Medium	
	"Primär"	"Sekundär"		"Primär"	"Sekundär"
Sg. 1.	*-mi/*-ō	*-m	*-xa(-i) > *-a(-i)	*-xa-i/r > *-(m)a-i/r	*-xa > *-(m)a
2.	*-si	*-s	*-txa(-i) > *-t ^h a(-i)	*-txa-i/r (~ *-so-i/r?)	*-txa (~ *-so) > *-t ^h a
3.	*-ti	*-d	*-e(-i)	*-o-i/r ~ *-to-i/r	*-o ~ *-to
Pl. 1.	*-mos	*-me	*-mē?	*-mesd ^h x > *-mesd ^h a	*-med ^h x > *-med ^h a
2.	*-tes	*-te	*-e	*-sd ^h (x)we	*-d ^h (x)we
3.	*-(e)nti	*-(e)nd	*-ēr(-i)/*-r(s)	*-ro-i/r ~ *-nto-i/r	*-ro ~ *-nto

Das TMA-System des Altgriechischen

Person+Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, Medium, Passiv (im Präsens/Perfekt = Medium)

Aspekt(-Aktionsart-Relativtempus): perfektiv (Aorist), imperfektiv (Präsens, Imperfekt), perfektisch (resultativ → anterior: Perfekt, Plusquamperfekt)

Tempus: Präsens, Präteritum, Futur (aspektneutral)

Modus: Indikativ, Konjunktiv (expektativ), Optativ (potential), Imperativ; mit Partikel: Irrealis

Infinitive und Partizipien existieren für alle Aspektstämme und Diathesen.

Tabelle (semasiologisch): *leípein* ‘verlassen’

Aktiv

Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	expektativ	Optativ	Imperativ
imperfektiv <i>leípe-</i>	Präsens <i>leípei</i>	Imperfekt <i>éleípe</i>	Präsens <i>léipēi</i>	Präsens <i>léipoi</i>	Präsens <i>leípe</i>
perfektiv <i>lípe-</i>	--	Aorist <i>élípe</i>	Aorist <i>lipēi</i>	Aorist <i>lipōi</i>	Aorist <i>lipé</i>
resultativ > anterior <i>leloíp-</i>	Perfekt <i>léloípe</i>	Plusquamperfekt <i>eíleloípee</i>	Perfekt <i>leloípēi</i>	Perfekt <i>leloípoi</i>	
prospektiv <i>leípse-</i>	Futur <i>leípsei</i>	--	--	Futur <i>leípsoi</i>	Imperativ II <i>leípētō</i>

Medium/Passiv

Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	expektativ	Optativ	Imperativ
imperfektiv <i>leípe-</i>	Präsens <i>leípetai</i>	Imperfekt <i>eleípeto</i>	Präsens <i>léipētai</i>	Präsens <i>léipoito</i>	Präsens <i>leípou</i>
perfektiv <i>lípe-/leíp^ht^hē-</i>	--	Aorist <i>elípeto/eleíp^ht^hē</i>	Aorist <i>lipētai/leíp^ht^hēi</i>	Aorist <i>lipoito/leíp^ht^hei</i>	Aorist <i>lipoū</i>
resultativ > anterior <i>leloíp-</i>	Perfekt <i>léliptai</i>	Plusquamperfekt <i>elélipto</i>	Perfekt <i>lelípētai</i>	Perfekt <i>lelípoito</i>	
prospektiv <i>leípse-/leíp^ht^hēse-</i>	Futur <i>leípsetai/leíp^ht^hēsetai</i>	--	--	Futur <i>leípsoito/leíp^ht^hésoito</i>	Imperativ II <i>leípésthō</i>

Altgriechische Entwicklungen

Perfekt Medium (vor allem als Passiv) voll ausgebaut. Später Resultativ (homerische Epen) → Anterior (klassische Prosa) beim Perfekt.

Aufbau eines besonderen Passivs (mit Aktivendungen!) auf *-(th)ē-* im Aoriststamm, danach auch Futur auf *-(th)ēse/o-*.

Spätantike Entwicklungen

Verdrängung des Mediums durch das Passiv (in beiden Funktionen).

Perfekt wird fällt funktional mit Aorist zusammen, formale Varianten bleiben, verschmelzen später zu einem Mischtyp.

Optativ wird vom Konjunktiv verdrängt und bleibt nur in wenigen Fossilien; Konjunktiv Präsens fällt formal mit Indikativ Präsens zusammen, oft auch Konj. s-Aorist mit dem s-Futur.

Futur selbst geht verloren und wird von Periphrasen verdrängt (Vorteil: Ausdruck von Aspektdifferenzen): *éχō* 'haben' + Infinitiv als Futur, seltener auch Imperfekt als Konditional; *thélō* 'wollen' + Infinitiv als Futur (seltener auch Imperfekt als Konditional); mit anderer modaler Nuance auch *opheílō* 'müssen', *méllō* 'vorhaben' + Infinitiv; daneben aber noch häufig durch Präsens /Konj. Aor. ausgedrückt

Mittelgriechische (byzantinische) und neugriechische Entwicklungen

Neues resultatives Perfekt: *éχō* 'haben' + Ptz. Perfekt/Aorist Passiv im Aktiv; *eimí* 'sein' + Ptz. Perfekt/Aorist Passiv im Medium/Passiv

Infinitiv geht verloren → *na* + Konjunktiv ersetzt, zuletzt in Futurperiphrase

Futur mit 'wollen' verdrängt 'haben' im Futur und wird dann klitisiert zu *θe, θa*

écho 'haben' + Infinitiv Aorist (umgedeutet als Konj. Aor.) verliert Futurbedeutung und wird zum Perfekt, besonders früh im konditionalen Imperfekt → Plusquamperfekt, später Präsens → Perfekt setzt sich als Normalperfekt gegen die mehr resultative Partizip-Periphrase durch

Futur: *θa* setzt sich durch, danach auch mit Präterita als Konditional.

Das TMA-System des Neugriechischen

Person+Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, Mediopassiv

Aspekt(-Relativtempus): perfektiv (Aorist), imperfektiv (Präsens, Imperfekt), perfektisch (anterior): Perfekt, Plusquamperfekt

Tempus: Präsens, Präteritum, Futur

Modus: Indikativ, Konjunktiv (imperfektiv immer = Präsens), Imperativ; *mit Partikel*: Irrealis

Tabelle (semasiologisch): *kóvo* 'schneiden'

Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	prospektiv	konditional	subjunktiv	Imperativ
imperfektiv <i>kov-</i>	Präsens <i>kóvi</i>	Imperfekt <i>ékove</i>	Futur <i>θα kóvi</i>	Imperfekt <i>θα ékove</i>	Präsens <i>(na) kóvi</i>	Präsens <i>kópse</i>
perfektiv <i>kops-</i>	--	Aorist <i>ékopse</i>	Futur <i>θα kópsi</i>	Aorist <i>θα ékopse</i>	Aorist <i>(na) kópsi</i>	Aorist <i>kópse</i>
resultativ > anterior <i>ech- kópsi</i>	Perfekt <i>échi kópsi</i>	Plusquamperfekt <i>íche kópsi</i>	Perfektfutur <i>θα échi kópsi</i>	Perfekt <i>θα íche kópsi</i>	Perfekt <i>(na) échi kópsi</i>	

Mediopassiv

Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	prospektiv	konditional	subjunktiv	Imperativ
imperfektiv <i>kov-</i>	Präsens <i>kóvete</i>	Imperfekt <i>kovótan</i>	Futur <i>θα kóvi</i>	Präsens <i>θα kovótan</i>	Präsens <i>(na) kóvi</i>	Präsens <i>kóvu</i>
perfektiv <i>koft(ik)-</i>	--	Aorist <i>kóftike</i>	Futur <i>θα koftí</i>	Aorist <i>θα kóftike</i>	Aorist <i>(na) koftí</i>	Aorist <i>kópsu</i>
resultativ > anterior <i>ech- koftí</i>	Perfekt <i>échi koftí</i>	Plusquamperfekt <i>íche koftí</i>	Perfektfutur <i>θα échi koftí</i>	Perfekt <i>θα íche koftí</i>	Perfekt <i>(na) échi koftí</i>	

Flexionsaffixe

	"Primärendungen"	"Sekundärendungen"	"Primärendungen"	"Sekundärendungen"
Sg. 1.	-o -ω	-a -α	-o-me -ομαι	-ó-mun -όμουν
2.	-i-s -εις	-e-s -εις	-e-se -εσαι	-ó-sun -όσουν
3.	-i -ει	-e -ε	-e-te -εται	-ó-tan -όταν
Pl. 1.	-u-me -ουμε	-a-me -αμε	-ó-maste -όμαστε	-ó-maste -όμαστε
2.	-e-te -ετε	-a-te -ατε	-e-ste -εστε	-ó-saste -όσαστε
3.	-u-n -ουν	-a-n -αν	-o-nde -οντα	-o-ndan -όνταν

Das gemeinindoeuropäische TMA-System in Westeuropa

Person+Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, Medium

Aspekt(-Relativtempus): perfektiv, imperfektiv, perfektisch (resultativ → anterior: Perfekt, Plusquamperfekt), [prospektiv s. Desiderativ]

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur, aspektneutral? s. Desiderativ]

Modus: Indikativ, Konjunktiv (expektativ), Optativ (potential), Imperativ

Aktionsart (derivativ-lexikalisch!): Grundverb, Kausativ, Desiderativ (> Futur)

Partizipien existierten für alle Aspektstämme und Diathesen, Infinitive dagegen nicht.

Tabellen (semasiologisch):

*weg^h- 'fahren' (~ präsentisch) > latein. *uehere*, *uēxi*

Aspekt	Indikativ aktuell	generell	retrospektiv	expektativ	Optativ	Imperativ
imperfektiv *wég ^h -e/o-	Präsens *wég ^h -e-ti	Injunktiv Präsens *wég ^h -e-d	Imperfekt *é-wég ^h -e-d	Präsens *wég ^h -ē-d	Präsens *wég ^h -oi-d	Präsens *wég ^h -e
perfektiv *wég ^h -s-/wég ^h -s-	--	Injunktiv Aorist *wég ^h -s-d	Aorist *é-wég ^h -s-d	Aorist *wég ^h -s-e-d	Optativ Aorist *wég ^h -s-ī-d	Aorist *wég ^h -s-i
resultativ > anterior *we-wóg ^h -/we-ug ^h -	Perfekt *we-wóg ^h -e	Injunktiv Perfekt *we-wog ^h -e/d	Plusquamperfekt *é-we-wog ^h -e/d	Perfekt *we-wóg ^h -e-d	Perfekt *we-ug ^h -jé-d	Perfekt *we-ug-d ^{hi}
futurisch-desiderativ *wég ^h -s(e)- *wi-wg ^h -se-	> Futur *wég ^h -se-ti *wi-wg ^h -se-ti	> Konditional *weg ^h -se-d *wi-wg ^h -se-d	> Konditional *é-weg ^h -se-d *é-wi-wg ^h -se-d	?> Futur *wég ^h -sē-d *wi-wg ^h -sē-d	?> Futur *wég ^h -soi-d *wi-wg ^h -soi-d	

Medium

Aspekt	Indikativ aktuell	generell	retrospektiv	expektativ	Optativ	Imperativ
imperfektiv *wég ^h -e/o-	Präsens *wég ^h -e-to-i/r	Injunktiv Präsens *(é-)wég ^h -e-to	Imperfekt *é-wég ^h -e-to	Präsens *wég ^h -ē-to(-i/r)	Präsens *wég ^h -oi-to	Präsens *wég ^h -so?
perfektiv *wég ^h -s-/wég ^h -s-	--	Injunktiv Aorist *(é-)wég ^h -s-to	Aorist *é-wég ^h -s-to	Aorist *wég ^h -s-e-to(-i/r)	Aorist *wég ^h -s-ī-to	Aorist *wég ^h -s-so?
futurisch-desiderativ *wég ^h -s(e)- *wi-wg ^h -se-	> Futur *wég ^h -se-to-i/r *wi-wg ^h -se-to-i/r	Injunktiv *(é-)weg ^h -se-to *(é-)wi-wg ^h -se-to	> Konditional *é-weg ^h -se-to *é-wi-wg ^h -se-to	?> Futur *wég ^h -sē-to *wi-wg ^h -sē-to	?> Futur *wég ^h -soi-to *wi-wg ^h -soi-to	

Das TMA-System des Lateinischen

Person: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, Passiv (im Perfekt periphrastisch)

Aspekt/Relativtempus: infectum (imperfektiv → simultan), confectum (perfektiv → anterior)

Tempus: Präsens (Präsens, Perfekt), Präteritum (Imperfekt, Perfekt, Plusquamperfekt), Futur (Präsens, Perfekt)

Modus: Indikativ, Konjunktiv I (potential), Konjunktiv II (irreal/konditional), Imperativ

Infinitive existieren für alle Aspektstämme und Diathesen, Partizipien jedoch nur Präsens Aktiv : Perfekt Resultativ (Passiv).

Tabelle (semasiologisch): *dūcere* 'führen', *amāre* 'lieben', *esse* 'sein'

Aktiv	Tempus	Indikativ	potential	konditional	Imperativ
Infectum	aktuell	Präsens <i>dūci-t, ama-t, es-t</i>	Präsens <i>dūc-a-t, am-e-t, s-i-t</i>	Imperfekt <i>dūce-re-t, am-ā-re-t, es-se-t</i>	Imperativ I <i>dūc(e), ama, es</i>
	prospektiv	Futur <i>dūc-e-t, amā-bi-t, er-i-t</i>			Imperativ II <i>dūci-tō, amā-tō, es-tō</i>
	retrospektiv	Imperfekt <i>dūc-ēba-t, amā-ba-t, er-a-t</i>			
Confectum	aktuell	Perfekt <i>dūx-it, amā-v-it, fu-it</i>	Perfekt <i>dūxer-i-t, amā-ver-i-t, fuer-i-t</i>	Plusquamperfekt <i>dūxis-se-t, amā-vis-se-t, fuis-se-t</i>	
	prospektiv	Futurum exactum <i>dūxer-i-t, amā-ver-i-t, fuer-i-t</i>			
	retrospektiv	Plusquamperfekt <i>dūxer-a-t, amā-ver-a-t, fuer-a-t</i>			
Passiv	Tempus	Indikativ	potential	konditional	Imperativ
Infectum	aktuell	Präsens <i>dūci-tur, amā-tur</i>	Präsens <i>dūc-ā-tur, am-ē-tur</i>	Imperfekt <i>dūce-rē-tur, am-ā-rē-tur</i>	Imperativ I <i>dūce-re, amā-re</i>
	prospektiv	Futur <i>dūc-ē-tur, amā-bi-tur</i>			Imperativ II
	retrospektiv	Imperfekt <i>dūc-ēbā-tur, amā-bā-tur</i>			
Confectum	aktuell	Perfekt <i>duc-tus est, amā-ta est</i>	Perfekt <i>duc-tus er-i-t, amā-ta s-i-t</i>	Plusquamperfekt <i>duc-tus es-se-t, amā-ta es-se-t</i>	
	prospektiv	Futurum exactum <i>duc-tus er-i-t, amā-ta er-i-t</i>			
	retrospektiv	Plusquamperfekt <i>duc-tus er-a-t, amā-ta er-a-t</i>			

Temporalsysteme: imperfektiv vs. perfektiv im Präteritum

Unmarkiert: allgemeine Unterscheidung vorhanden

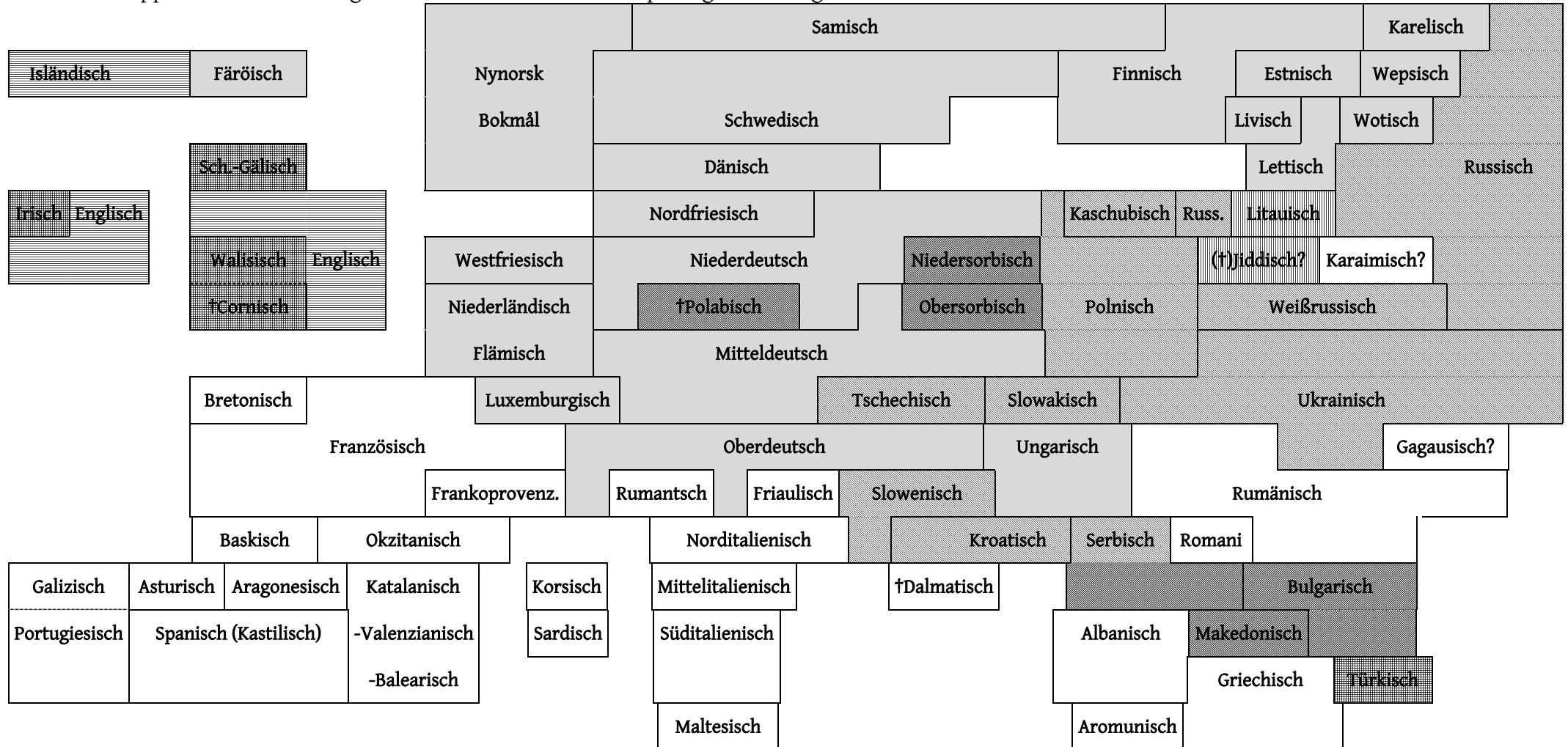
Grau: keine (systematische) Unterscheidung

Horizontal gestreift: progressiv vs. nichtprogressiv

Vertikal gestreift: habituell vs. nichthabituell

Schraffiert: Unterscheidung nur durch Verbalstamm (Aspektpaare) - auch außerhalb des Präteritums

Gerastert: Doppelte Unterscheidung durch Verbalstamm und morphologische Kategorien



Rekonstruiertes TMA-System des Vulgärlateinischen (Umdeutung aus romanischer Perspektive)

Person: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv

Aktionsart: nichtresultativ, resultativ (Periphrase mit *avēre/esse*)

Aspekt-Relativtempus: imperfektiv-simultan, perfektiv-anterior, prospektiv

Tempus: Präsens, Präteritum (imperfektiv-retrospektiv/perfektiv-aktuell), [*periphr.* Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv, *periphr.* Konditional (prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Der Ansatz einer Aspektkategorie „prospektiv“ ist mehr morphologisch als funktional-inhaltlich begründet. Tatsächlich geht es dabei um das Futur (mit Konditional), doch ist dieses (wie im Altgriechischen im Gegensatz zum Neugriechischen) romanisch immer aspektneutral, was eine Sonderbehandlung rechtfertigt.

Die temporalen Kategorien werden aus morphologischen Gründen so dargestellt, als seien sie erst sekundär abgeleitet aus der Kombination der Aspekte mit dem Merkmal „aktuell/retrospektiv“ abgeleitet. Auch hier ist keine theoretische Aussage über die semantische Seite impliziert.

Tabelle (semasiologisch): *facere* ‘machen’

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtresultativ	prospektiv	Futur <i>facere ávet</i>	Konditional <i>facere avēvat</i>	Präsens <i>facjat</i>	Imperfekt <i>faceret</i>	Imperativ <i>fac</i>
	imperfektiv-simultan	Präsens <i>facit</i>	Imperfekt <i>facēvat</i>			
	perfektiv-anterior	Perfekt <i>fēcit</i>	Plusquamperfekt <i>fēcerat</i>			
resultativ	perfektiv-anterior	Perfekt <i>abwit factum</i>	Plusquamperfekt <i>abwerat factum</i>	Perfekt <i>abwerit factum</i>	Plusquamperfekt <i>abwisset factum</i>	
	imperfektiv-simultan	Präsens <i>avet factum</i>	Imperfekt <i>avēvat factum</i>	Präsens <i>avjat factum</i>	Imperfekt <i>avēret factum</i>	
	prospektiv	Futur <i>avēre avet factum</i>	Konditional <i>avēre avēvat factum</i>			

Anstelle *facere avet* usw. konnten auch *avet ad facere* oder *vult facere* usw. gebraucht werden. In den meisten Gebieten wurden die retrospektiven Konjunktive nicht klar differenziert und konnten zusammenfallen, wobei sich meist der Konj. Plusquamperfekt durchsetzte.

Temporalsysteme: Perfektbildung / periphrastische Präterita

Unmarkiert: 'haben' + resultatives Partizip ('sein' nur passivisch/resultativ)

Vertikal gestreift: 'haben' oder 'sein' + resultatives Partizip

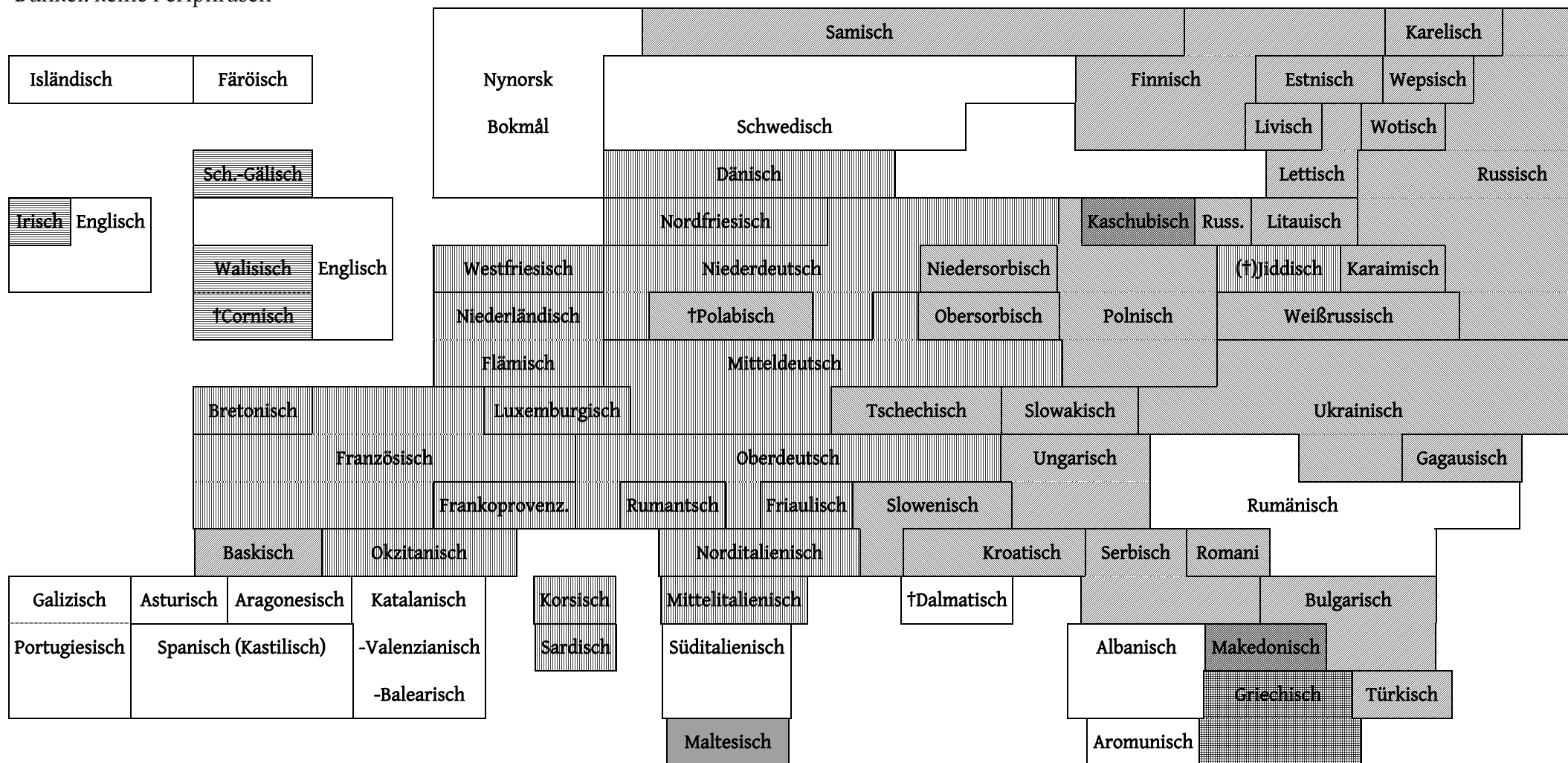
Schraffiert: 'sein' + aktives Partizip (→ konjugiertes Partizip)

Doppelt schraffiert: 'sein' + aktives Partizip neben 'haben/sein' + resultatives Partizip

Horizontal gestreift: 'sein' + 'nach' + Verbalnomen

Vertikal + horizontal gestreift: 'haben' + Infinitiv/Konjunktiv Aorist

Dunkel: keine Periphrasen



Das TMA-System des Portugiesischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv (+ reflexives Medium?)

Aspekt-Aktionsart: nichtresultativ, resultativ-kontinuativ (*têr*-Periphrase)

Aspekt-Relativtempus: imperfektiv-simultan; perfektiv-anterior; prospektiv (alte Periphrase noch durch Enklitikon trennbar!)

Tempus: Präsens, Präteritum, Futur (= prospektiv-aktuell)

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Konditional (= prospektiv-retrospektiv), "personaler Infinitiv", Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *fazer* 'machen'

Aktionsart	Aspekt/Relativtempus	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	persönl. Infinitiv	hortativ
nichtresultativ	prospektiv	Futur <i>far-á</i>	Konditional <i>far-ia</i>	Futur <i>fizer</i>		Präsens <i>fazer</i>	Imperativ <i>faz(e)</i>
	imperfektiv-simultan	Präsens <i>faze</i>	Imperfekt <i>fazia</i>	Präsens <i>faça</i>	Imperfekt <i>fizesse</i>		
	perfektiv-anterior	Aorist <i>fize</i>	Plusquamperfekt <i>fizera</i>				
resultativ-kontinuativ	nichtprospektiv	Perfekt <i>tem feito</i>	Plusquamperfekt 2 <i>tinha feito</i>	Perfekt <i>tenha feito</i>	Plusquamperfekt <i>tivesse feito</i>	Perfekt <i>ter feito</i>	
	prospektiv	Perfektfutur <i>ter-á</i>	Perfektkonditional <i>ter-ia feito</i>	Perfektfutur <i>tiver feito</i>			

Endungen der häufigsten Verbkategorie

	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Futur	Konjunktiv	Aorist	Plusquamperfekt	Konditional
Sg. 1.	-o	-e	-ava	-asse	-arei	-ar	-ei	-ara	-aria
2.	-as	-es	-avas	-asses	-arás	-ares	-aste	-aras	-arias
3.	-a	-e	-ava	-asse	-ará	-ar	-ou	-ara	-aria
Pl. 1.	-amos	-emos	-ávamos	-ássemos	-aremos	-áremos	-ámos	-áramos	-aríamos
2.	-ais	-eis	-áveis	-ásseis	-areis	-ardes	-astes	-áreis	-aríeis
3.	-am	-em	-avam	-assem	-arão	-arem	-aram	-aram	-ariam

Das TMA-System des Spanischen (Kastilischen)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv (+ reflexives Medium?)

Relativtempus: nichtanterior; anterior (*periphr. haber*, bei trans. auch *tener* + Ptz.); optional? progressiv ('sein' + Ger.); posterior (*periphr. ir* 'gehen' + *a* + Inf.)

Aspekt: imperfektiv, perfektiv, prospektiv

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv (in allen Tempora), Konditional (= retrospektiv-prospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *hacer* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>hará</i>	Konditional <i>haria</i>	†Futur <i>hiciere</i>		Imperativ <i>haz</i>
	imperfektiv	Präsens <i>hace</i>	Imperfekt <i>hacía</i>	Präsens <i>haga</i>	Imperfekt <i>hiciese/hiciera</i>	
	perfektiv	--	Aorist <i>hizo</i>			
anterior	perfektiv	--	Anteriorpräteritum <i>hubo/tuvo hecho</i>	Perfekt <i>haya/tenga hecho</i>	Plusquamperfekt <i>hubiese/hubiera tuviese/tuviera hecho</i>	
	imperfektiv	Perfekt <i>ha/tiene hecho</i>	Plusquamperfekt <i>había/tenía hecho</i>			
	prospektiv	Perfektfutur <i>habrá/tendrá hecho</i>	Perfektkonditional <i>habría/tendría hecho</i>	Perfektfutur <i>hubiere/tuviere hecho</i>		

Endungen der häufigsten Verbkasse

	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Futur	Konjunktiv	Aorist	Konditional
Sg. 1.	-o	-e	-aba	-ase/-ara	-aré	-are	-é	-aría
2.	-as	-es	-abas	-ases/-aras	-arás	-ares	-aste	-arías
3.	-a	-e	-aba	-ase/-ara	-ará	-are	-ó	-aría
Pl. 1.	-amos	-emos	-ábamos	-ásemos/-aramos	-aremos	-áremos	-amos	-ariamos
2.	-áis	-éis	-abais	-aseis/-arais	-aréis	-areis	-asteis	-aríais
3.	-an	-en	-aban	-asen/-aran	-arán	-aren	-aron	-arían

Das TMA-System des Katalanischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv (+ reflexives Medium?)

Relativtempus: nichtanterior; anterior (*periphr. haber*, bei trans. auch *tener* + Ptz.); optional? progressiv ('sein' + Ger.); posterior (*periphr. ir* 'gehen' + *a* + Inf.)

Aspekt: imperfektiv, perfektiv (nur Prät., meist *periphr.*); prospektiv

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv (in allen Tempora), Konditional (= retrospektiv-prospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *fer* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>fará</i>	Konditional <i>faria</i>	Präsens <i>faci</i>	Imperfekt <i>fes</i>	<i>fes</i>
	imperfektiv	Präsens <i>fa</i>	Imperfekt <i>feia</i>			
	perfektiv		Aorist <i>féu/va fer</i>		Aorist <i>vagi fer</i>	
anterior	perfektiv	Perfekt <i>ha fet</i>	Anteriorpräteritum <i>hagué fet/va haver fet</i>	Perfekt <i>hagi fet</i>	Aorist <i>vagi haver fet</i>	
	imperfektiv		Plusquamperfekt <i>había/tenía fet</i>		Plusquamperfekt <i>hagués/haguera fet</i>	
	prospektiv	Perfektfutur <i>haurà fet</i>	Perfektkonditional <i>hauria fet</i>			

Endungen der häufigsten Verbkategorie

	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Futur	Konditional	Aorist
Sg. 1.	-o	-i	-ava	-é	-aré	-aría	-í
2.	-es	-is	-aves	-essis	-aràs	-aries	-ares
3.	-a	-i	-ava	-és	-arà	-aría	-à
Pl. 1.	-em	-em	-àvem	-éssim	-arem	-aríem	-àrem
2.	-eu	-eu	-àveu	-éssiu	-areu	-aríeu	-àreu
3.	-en	-in	-aven	-essin	-aran	-arien	-aren

Das TMA-System des Französischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv (+ reflexives Medium?)

Relativtempus (> + Aspekt): nichtanterior; anterior (Periphrase mit *avoir/être*); posterior (*periphr. aller* 'gehen' + Inf.)

Aspekt (> ?): imperfektiv(-simultan), perfektiv(-anterior), prospektiv

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Konditional (= prospektiv- retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch), konservatives System: *faire* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>fera /fəra/</i>	Konditional <i>ferait /fəɛ/</i>	Präsens <i>fasse /fas/</i>	Imperfekt <i>fît /fi/</i>	Imperativ <i>fais /fɛ/</i>
	imperfektiv	Präsens <i>fait /fɛ/</i>	Imperfekt <i>faisait /fəzɛ/</i>			
	perfektiv		†Präteritum <i>fit /fi/</i>			
anterior	perfektiv	Perfekt <i>a fait /a fɛ/</i>	†Anteriorpräteritum <i>eut fait /y fɛ/</i>	Perfekt <i>ait fait /ɛ fɛ/</i>	†Plusquamperfekt <i>eût fait /y fɛ/</i>	
	imperfektiv		Plusquamperfekt <i>avait fait /avɛ fɛ/</i>			
	prospektiv	Perfektfutur <i>aura fait /ora fɛ/</i>	Perfektkonditional <i>aurait fait /ore fɛ/</i>			

Endungen der häufigsten Verbkategorie (Lautung)

	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Futur	Aorist	Konditional
Sg. 1.	-∅	-∅	-ɛ	-as	-re	-e	-rɛ
2.	-∅	-∅	-ɛ	-as	-ra	-a	-rɛ
3.	-∅	-∅	-ɛ	-a	-ra	-a	-rɛ
Pl. 1.	-õ	-iõ	-iõ	-asiõ	-rõ	-am	-riõ
2.	-e	-ie	-ie	-asie	-re	-at	-rie
3.	-∅	-∅	-ɛ	-as	-rõ	-er	-rɛ

Das TMA-System des West-Rätoromanischen (Rumantsch Grischun)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [meist 1. = 3. Sg.; 2. Sg. = Pl.]

Diathese: Aktiv (+ reflexives Medium?), *periphr.* Passiv ('kommen' + Ptz. Perf., Zustand/Resultat mit 'sein')

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + Ptz. Perf.)

Aspekt: imperfektiv, *periphr.* perfektiv ('haben' / 'sein' + Ptz. Perf.), *periphr.* prospektiv-assumptiv ('kommen' + *ad* + Infinitiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Konditional, Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *far* 'machen'

Diathese	Relativtempus	Aspekt	aktuell	retrospektiv	Konjunktiv	konditional	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv-assumptiv	Futur <i>vegn a far</i>	--	Futur <i>vegnia a far</i>	Futur <i>vegniss a far</i>	Imperativ <i>fa</i>
		imperfektiv	Präsens <i>fa</i>	Imperfekt <i>fascheva</i>	Präsens <i>fetschia</i>	Präsens <i>faschess</i>	
		perfektiv		Präteritum <i>ha fatg</i>			
	anterior	perfektiv	(Perfekt <i>ha fatg</i>)	Perfekt II <i>ha gî fatg</i>	Perfekt <i>haja fatg</i>	Perfekt <i>avess fatg</i>	
		imperfektiv		Plusquamperfekt <i>aveva fatg</i>			
		prospektiv-assumptiv	Perfektfutur <i>vegn ad avair fatg</i>	--	Perfektfutur <i>vegnia ad avair fatg</i>	Perfektfutur <i>vegniss ad avair far</i>	
Passiv	nichtanterior	prospektiv-assumptiv	Futur <i>vegn a vegnir fatg</i>	--	Futur <i>vegnia a far</i>	Futur <i>vegniss a far</i>	
		imperfektiv	Präsens <i>vegn fatg</i>	Imperfekt <i>vegniva fatg</i>	Präsens <i>vegnia fatg</i>	Präsens <i>vegniss fatg</i>	
		perfektiv		Perfekt/Präteritum <i>è vegnî fatg</i>			
	anterior	imperfektiv	--	Plusquamperfekt <i>era vegnî fatg</i>	Perfekt <i>saja vegnî fatg</i>	Perfekt <i>fiss vegnî fatg</i>	

Das TMA-System des Friaulischen (Standard)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv (+ reflexives Medium?), *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Pass.)

Relativtempus (> +Aspekt): nichtanterior, *periphr.* anterior(-perfektiv; 'haben' / 'sein' + Ptz. Pass.)

Aspekt (> ?): imperfektiv-proximal, perfektiv-distal, prospektiv

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Konditional (= prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch), altes System: *fâ* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>fasarà</i>	Konditional <i>fasarès</i>	Präsens <i>fasi</i>	Imperfekt <i>fasès</i>	Imperativ <i>fàs</i>
	imperfektiv	Präsens <i>fàs</i>	Imperfekt <i>faseve</i>			
	perfektiv		"entfernte Vergangenheit" <i>fasè</i>			
anterior	perfektiv	"nahe Vergangenheit" <i>à fat</i>	Vorpräteritum <i>vè fat</i>	Präteritum <i>vedi fat</i>	Vorpräteritum <i>avès fatto</i>	
	imperfektiv		Plusquamperfekt <i>veve fat</i>			
	prospektiv	Anteriorfutur <i>varà fat</i>	Präteritumkonditional <i>varès fat</i>			

Endungen der häufigsten Verbkategorie

	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Futur	Konditional	Aorist
Sg. 1.	-i	-i	-avi	-às	-arài	-arès	-ai
2.	-is	-is	-avis	-assis	-aràs	-aressis	-aris
3.	-e	-i	-ave	-às	-arà	-arès	-à
Pl. 1.	-ìn	-ìn	-avin	-assin	-arìn	-aressin	-arin
2.	-ais	-ais	-avis	-assis	-areis	-aressis	-aris
3.	-in	-in	-avin	-assin	-aràn	-aressin	-arin

Das TMA-System des Italienischen (Standard)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv (+ reflexives Medium?), *periphr.* Passiv (Zustand/Resultat nur mit 'sein', Vorgang auch mit 'kommen')

Relativtempus (> +Aspekt): nichtanterior, anterior(-perfektiv; Periphrase mit 'haben' / 'sein')

Aspekt (> ?): imperfektiv-proximal, perfektiv-distal, prospektiv

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv (Päs. + Prät.), Konditional (= prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch), altes System: *fâ* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>farà</i>	Konditional <i>farebbe</i>	Präsens <i>faccia</i>	Imperfekt <i>facesse</i>	Imperativ <i>fa</i>
	imperfektiv	Präsens <i>face</i>	Imperfekt <i>faceva</i>			
	perfektiv		"entfernte Vergangenheit" <i>fece</i>			
anterior	perfektiv	"nahe Vergangenheit" <i>ha fatto</i>	Vorpräteritum <i>ebbe fatto</i>	Präteritum <i>abbia fatto</i>	Vorpräteritum <i>avesse fatto</i>	
	imperfektiv		Plusquamperfekt <i>aveva fatto</i>			
	prospektiv	Anteriorfutur <i>avrà fatto</i>	Präteritumkonditional <i>avrebbe fatto</i>			

Endungen der häufigsten Verbklasse

	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Futur	Konditional	Aorist
Sg. 1.	-o	-i	-avo	-assi	-erò	-erei	-ai
2.	-i	-i	-avi	-assi	-erai	-ereste	-asti
3.	-a	-i	-ava	-asse	-erà	-erebbe	-ò
Pl. 1.	-iamo	-iamo	-avamo	-assimo	-eremo	-eremmo	-ammo
2.	-ate	-iate	-avate	-aste	-erete	-ereste	-aste
3.	-ano	-ino	-avano	-assero	-eranno	-erebbero	-arano

Das TMA-System des Sardischen (Logudoresisch, nördlich)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv (+ reflexives Medium?)

Relativtempus: nichtanterior, anterior (Periphrase mit *àere/èssere*)

Aspekt: imperfektiv, perfektiv (nur noch regional im Präteritum), *periphr.* prospektiv ('haben' / 'müssen' + *ad* + Inf.)

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv, *periphr.* Konditional ('müssen' + *a* + Inf., prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch), altes System: *fàghere* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	Indikativ retrospektiv	Konjunktiv aktuell	Konjunktiv retrospektiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>at a fàghere</i>	Konditional <i>dia a fàghere</i>	Präsens <i>fatzat</i>	Imperfekt <i>fagheret</i>	Imperativ <i>faghe</i>
	imperfektiv	Präsens <i>faghet</i>	Imperfekt <i>faghiat</i>			
	perfektiv		"entfernte Vergangenheit" <i>fattesit</i>			
anterior	nichtprospektiv	"nahe Vergangenheit" <i>at fattu</i>	Vorpräteritum <i>aiat fattu</i>	Proximalpräteritum <i>appat fattu</i>	Vorpräteritum <i>aeret fattu</i>	
	prospektiv	Anteriorfutur <i>at a aere fatu</i>	Präteritumkonditional <i>dia a aere fatu</i>			

Endungen der häufigsten Verbkategorie (Standard ~ logudoresisch)

	I				II			
	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Konjunktiv
Sg. 1.	-o	-e	-aia	-are	-o	-a	-ia	-ere
2.	-as	-es	-aias	-ares	-es	-as	-ias	-eres
3.	-at	-et	-aiat	-are	-et	-at	-iat	-ere
Pl. 1.	-amus	-emus	-aiamus	-aremus	-imus	-amus	-iamus	-eremus
2.	-ades	-eis	-aiais	-areis	-ides	-ais	-iais	-ereis
3.	-ant	-ent	-aiant	-arent	-ent	-ant	-iant	-erent

Das TMA-System des Rumänischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Medium, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Pass.)

Relativtempus: nichtanterior, anterior (teilweise periphrastisch mit *a avea* 'haben' + Ptz. Pass.)

Aspekt/Relativtempus: imperfektiv, perfektiv (dialektal > proximal)

Tempus: Präsens, Präteritum, *periphr.* Futur (prospektiv-aktuell, 'wollen'/Partikel + Infinitiv/*să* + Konjunktiv)

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Imperativ, *periphr.* Konditional (Hilfsverb + Inf.), Präsumptiv (Futur von 'sein'+ Gerundium)

Tabelle (semasiologisch), altes System: *a face* 'machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	Indikativ retrospektiv	Konjunktiv	konditional	Präsumptiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>va face ... o să facă</i>	--	Präsens <i>facă</i>	Präsens <i>ar face</i>	Präsens <i>va fi facînd</i>	<i>fă</i>
	imperfektiv	Präsens <i>face</i>	Imperfekt <i>facea</i>				
	perfektiv		(†) einfaches Perfekt <i>făcu</i>				
anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>a făcut</i>	Plusquamperfekt <i>făcuse</i>	Perfekt <i>fi făcut</i>	Perfekt <i>ar fi făcut</i>	Perfekt <i>va fi fost facînd</i>	
	prospektiv	Perfektfutur <i>va fi făcut</i>	--				

Endungen der häufigsten Verbklassen

	I					II				
	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Aorist	Plusquamperfekt	Präsens	Konjunktiv	Imperfekt	Aorist	Plusquamperfekt
Sg. 1.	-Ø	-Ø	-am	-ai	-asem	-Ø	-Ø	-eam	-ui	-usem
2.	-i	-i	-ai	-ași	-aseși	-i	-i	-eai	-uși	-useși
3.	-ă	-e	-a	-ă	-ase	-e	-ă	-ea	-u	-use
Pl. 1.	-ăm	-ăm	-am	-arăm	-asem	-em	-em	-eam	-urăm	-usem
2.	-ați	-ați	-ați	-arăți	-aseți-	-eți	-eți	-eați	-urăți	-useți-
3.	-ă	-e	-au	-ară	-ase	-Ø	-ă	-eau	-ură	-use

Italische Entwicklungen

Beschränkung des Mediums auf passivische Funktion (unmotivierte Deponentien bleiben erhalten); Verlust des passiven Präsens- und der aktiven Präteritalpartizipien (Ptz. Perfekt jedoch noch in Relikten)

Zusammenfall von Aorist und Perfektindikativ (mit Abbau der übrigen Kategorien des Perfektstammes) in einen neuen Aorist wie im Italischen, dabei bleiben getrennte Bildeweisen noch erhalten; Verlust des ursprünglichen Imperfekts und (Verdrängung durch) Neubildung mithilfe eines Suffixes **-βā-* und **-ā-* (auch im Plusquamperfekt)

Entwicklung eines Optativs (Konjunktivs?) auf **-ā-* zu thematischen Verbstämmen (Quellen ungeklärt)

Aufbau eines mit **-s-* gebildeten Futurs, aus dessen Konjunktiv ein Konditional auf **-sē-* entsteht

Sabellische Entwicklungen

Generalisierung aoristischer Endungen und spezifische Stammauswahl beim synkretistischen Perfekt; Verschiedene Neubildungen eines Perfekts sekundärer Verben (osk. *-tt-*, umbr. *-*nkj-*, südpiken. **-o-*)

Lateinische Entwicklungen

Partielle Bewahrung perfektischer Endungen und spezifische Stammauswahl beim synkretistischen Perfekt; spezielle Neubildung eines Perfekts sekundärer Verben mit **-w-*, unklare Perfektstammerweiterung mit **-is-*; Beschränkung der Perfektkategorien außer dem Indikativ auf anteriore Verwendung, d.h. Verlust der Aspektdifferenzierung außerhalb des indikativischen Präteritums

Verlust des uralischen *s*-Futurs, aber Einbau des Konditionals als „Konjunktiv Imperfekt/Plusquamperfekt“ (teilweise präterital, sekundär?); Entwicklung alter Konjunktive zum Futur (samt Neubildung mit **-b-o/e-*), während die alten Optative als einzige Konjunktive übrigbleiben

Vulgärlateinisch-gemeinromanische Entwicklungen

Verlust des synthetischen Passivs, Ersatz durch Periphrase mit ‘sein’ (vorher nur als Perfekt), ital. rät. auch mit ‘kommen’

Zusammenfall von Konjunktiv Perfekt und Futurum exactum als letzteres (→ span. galiz.-port. Konjunktiv Futur)

Verlust des synthetischen Futur I auf *-ē* ~ *-b-*, Esatz zunächst durch Präsens und modale Konstruktionen

Aufbau eines periprastischen Perfekts mit ‘haben/sein’ (Partizip mit Objektkongruenz altspan. bis 14. Jh.), rum. ungewöhnliche Verteilung: Ind. mit *a-* ‘haben’, Konj. mit *fi* ‘sein’

→ Einschränkung des alten Perfekts (Aorists) auf nichtresultative, später (außer galiz.-port.) perfektiv-präteritale Funktion

→ Einschränkung der übrigen vorzeitigen Kategorien auf Randfunktionen (außer altspan. und galiz.-port.)

→ Verlust des Plusquamperfekts außer span. (als Konjunktiv) und galiz.-port.

Verlust des Konjunktivs Perfekt außer span. und galiz.-port. (als Konj. Futur, heute span. obsolet)

Konjunktiv Plusquamperfekt → einziger Konjunktiv Imperfekt/Präteritum außer rum. (Indikativ) und sard. (Konj. Imperfekt erhalten!)

→ Verlust des alten Präsens-Konditionals (Konj. Imperf.) außer sard.

Aufbau eines periphrastischen Futurs mit 'haben' + Infinitiv (außer rum., südital., rät. surselv.; sard. nur *ad* + Infinitiv)

und (außer sard.) eines Konditionals aus dessen Präteritum (ital. Perfekt, sonst Imperfekt)

→ Univerbierung (außer sard., altspan. galiz.-port. nicht vollständig)

Alternativ Periphrase mit 'wollen': rum., rät. surselv. oder 'kommen': rät.

Im Zentralgebiet (frz., rät., nordital., sard.) und rum. Dialekten funktionale Ausdehnung des periphrastischen Perfekts zum allgemein perfektiven Präteritum → Verdrängung des alten Perfekts (stilistisch bewahrt in schriftsprachlicher Erzählung außer teilweise rät.)

Optional iberisch, kat., okzit. und ital. Progressivperiphrase mit Gerundium, meist mit *estar/stare*

Frz., kat., galiz.-port. Inkohativ mit 'gehen' + Infinitiv → frz. proximales Futur, kat. perfektives Prät. (!)

Galizisch-Portugiesische Sonderentwicklungen

Aufbau eines „persönlichen Infinitivs“ (span. nur Keimzelle: Inf. + Pronomen), der formal dem alten Konj. Imperfekt gleicht

Verallgemeinerung der 'haben'-Konstruktion beim Perfekt, Verlust von *haver* gegenüber *têr* im Perfekt, das funktionell relativ beschränkt bleibt

Daher weiter Funktionsbereich des alten lat. Perfekts/Aorists (auch anterior, aber nicht resultativ, ähnlich dem frühesten Griechischen),

Erhalt auch des synthetischen Plusquamperfekts als Anteriorpräteritum

Spanische Sonderentwicklungen

Verlust der indikativischen Funktion des alten Plusquamperfekts auf *-ra* (bis 16. Jh., danach nur archaisierend/dialektal nördlich), Zusammenfall mit Konj. auf *-se* in Nebensätzen (bis 19. Jh.), später umgekehrt in Hauptsätzen

Verallgemeinerung von *haber* als Perfektauxiliar auch intrans. und refl. Verben, bei trans. weitgehend durch *tener* ersetzt

Katalanische Sonderentwicklungen

Bewahrung des Plusquamperfekts nur bei Hilfsverben, sonst mit Aorist zusammengefallen (formal gemischt)

Verallgemeinerung von *haver* als Perfektauxiliar auch intrans. und refl. Verben

Okzitanische Sonderentwicklungen

Plusquamperfekt alt noch bewahrt, später mit Aorist zusammengefallen (formal gemischt)

Französische Sonderentwicklungen (ähnlich frankoprovenzalisch)

Bewahrung der 'sein'-Konstruktion beim Perfekt, aber jung Ausdehnung von 'haben' z.B. auf Bewegungsverben
Verdrängung des Aorists durch das zusammengesetzte Perfekt (schriftsprachlich-konservativ nur in wörtlicher Rede)

Rätoromanische Sonderentwicklungen

Im Westen kein univerbiertes 'haben'-Futur, sondern Periphrasen mit 'wollen' (??) und 'kommen' + *a(d)* + Infinitiv, besonders im Westen
Verdrängung des Aorists durch das zusammengesetzte Perfekt

Norditalienische und friaulische Sonderentwicklungen

Im Westen kein univerbiertes 'haben'-Futur, sondern Periphrasen mit 'wollen' (??) und 'kommen' + *a(d)* + Infinitiv, besonders im Westen
Verdrängung des Aorists durch das zusammengesetzte Perfekt

Italienische Sonderentwicklungen

Konditional nicht mit Imperfekt von *avere*, sondern mit Perfekt
Verdrängung des Aorists durch das zusammengesetzte Perfekt (schriftsprachlich-konservativ nur in wörtlicher Rede) im Norden
Im Süden dagegen nur schwache Entwicklung der periphrastischen Bildungen von Perfekt und Futur
Jung: stilistische Ausweitung des Imperfekts (parallele Tendenzen auch sonst)

Sardische Sonderentwicklungen

Bewahrung des Konj. Imperfekt anstelle des sonst üblichen Konj. Plqpf.
Futur- und Konditionalperiphrase mit *ad* > *a* + Infinitiv, nicht univerbiert; 'müssen' statt 'haben' im Konditional
Außer im nördl. Logudoresischen Verlust des synthetischen Perfekts

Dalmatische Sonderentwicklungen

Bewahrung des lateinischen Perfektfuturs als normales Futur (!)

Rumänische Entwicklungen

Futur und Konditional mit 'wollen' (*a vrea*), nicht univerbiert; später dialektal klitisiert zur Futurpartikel; Periphrase des Konditionals verdrängt das altrum.
synthetische Konditional auf *-re* usw. (Fortsetzer des lat. Konj./Futur Perfekt auf **-eri-*) – wichtig: Konditional nicht als Präteritum des Futurs!
Konjunktiv Plqpf. verdrängt den (altrum. noch belegten) Indikativ, dessen Formen teilweise im Aorist integriert wurden
Perfekt verdrängt Aorist dialektal (Moldau, NW-Banat); umgekehrt Aorist als Perfekt in anderen Gebieten

Südlich allgemeiner Ersatz des Infinitivs durch $s\check{a}$ + Konjunktiv (auch in Periphrasen)

Das TMA-System des Altirischen

Person und Numerus: 1-3, Singular, Plural (Dual nur nominal) + *besondere Relativformen*

Diathese: Aktiv, unpersönliches „Passiv“

Aktionsart: neutral, mit Präfix/„augment“ kompletiv (~ anterior + potential)

Aspekt (nur Präteritum): imperfektiv, perfektiv; prospektiv; progressiv (optional 'sein' + *oc* 'an, bei' + Verbalnomen)

Bezugstempus: aktuell (Präsens, Präteritum/Perfekt), retrospektiv-habituell (Imperfekt/Konditional und bei 'sein' im Präsens)

Tempus: Präsens, Präteritum (Imperfekt, Präteritum) [Futur (aspekt- und modusneutral)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv (Präsens und Präteritum), [Konditional = Imperfekt Futur], Imperativ

Tabelle (semasiologisch): (-)bert 'tragen', *techt/dul* 'gehen'

Aspekt	Tempus	Indikativ imperfektiv <i>ber-, tíag-</i>	perfektiv <i>bert-, lod-</i>	prospektiv <i>béra-, riga-</i>	Konjunktiv <i>bera-, téiss-</i>	hortativ
neutral	aktuell	Präsens <i>berid -beir, téit -tét</i>	--	Futur <i>beraid -béra, regaid -riga</i>	Präsens <i>béraid -bera, téis -té</i>	Imperativ <i>beir, eirg/téig</i>
	retrospektiv	Imperfekt <i>-bered, -téged</i>	Präteritum <i>birt -bert, luid -id</i>	Konditional <i>-bérad, -rigad</i>	Präteritum <i>-berad, -téised</i>	--
kompletiv	aktuell	Präsens <i>ro-uic*, do-cuat -dichet</i>	--	Potentialfutur ?	Präsens/Futur <i>-rucca, do-coí -dig</i>	Imperativ <i>uic, ?</i>
	retrospektiv	Iterativperfekt? <i>-ruced*, -dichtheth</i>	Perfekt <i>ro-uic, do-coíid -dechuid</i>	Potentialkonditional ?	Perfekt <i>?, do-coised -digsed</i>	--

Personalendungen und -ausgänge: *b'er-* 'tragen' (starkes Verb)

	Präsens	Imperfekt	Imperativ	Konjunktiv	Präteritum	Futur	Konditional	Präteritum
Sg. 1.	<i>b'iru -b'ur</i>	<i>-b'er'ann'</i>		<i>b'era -b'er</i>	<i>-b'erann'</i>	<i>b'éra -b'ēr</i>	<i>-b'ērann'</i>	<i>-b'urt/-ānag</i>
2.	<i>b'ir'i -b'ir'</i>	<i>-b'er'θ'a</i>	<i>b'er'</i>	<i>b'ere -b'ere</i>	<i>-b'erθa</i>	<i>b'ére -b'ēre</i>	<i>-b'ērθa</i>	<i>-b'irt/-ānag</i>
3.	<i>b'er'að' -b'er'</i>	<i>-b'er'að</i>	<i>b'er'að</i>	<i>b'er'að' -b'era</i>	<i>-b'er'að</i>	<i>b'ēr'að' -b'ēra</i>	<i>-b'ēr'að</i>	<i>b'irt -b'ert/-ānag'</i>
pass.	<i>b'erar' -b'erar</i>	<i>-b'er'θ'e</i>	<i>b'erar</i>	<i>b'erθar' -b'erθar</i>	<i>-b'erθe</i>	<i>b'ērθar' -b'ērθar</i>	<i>-b'ērθe</i>	<i>br'eθe -br'eθ</i>
Pl. 1.	<i>b'ermi -b'eram</i>	<i>-b'er'mas'</i>	<i>b'eram</i>	<i>b'ermi -b'eram</i>	<i>-b'ermas'</i>	<i>b'ērmi -b'ērām</i>	<i>-b'ērmas'</i>	<i>-b'ertāmār/-āngāmār</i>
2.	<i>b'er'θ'e -b'er'að'</i>	<i>-b'er'θ'e</i>	<i>b'er'að'</i>	<i>b'erθe -b'er'að'</i>	<i>-b'erθe</i>	<i>b'ērθe -b'ēr'að'</i>	<i>-b'ērθe</i>	<i>-bert'að'/-āng'að'</i>
3.	<i>b'er'ad' -b'er'ad</i>	<i>-b'er'd'as'</i>	<i>b'er'ad</i>	<i>b'er'ad' -b'er'ad</i>	<i>-b'er'das'</i>	<i>b'ēr'ad' -b'ēr'ad</i>	<i>-b'ēr'das'</i>	<i>-b'ert'adār/-āng'adār</i>
pass.	<i>b'er'dar' -b'er'dar</i>	<i>-b'er'd'as'</i>	<i>b'er'dar</i>	<i>b'er'dar' -b'er'dar</i>	<i>-b'er'das'</i>	<i>b'ēr'dar' -b'ēr'dar</i>	<i>-b'ēr'das'</i>	<i>-br'eθa</i>

Das TMA-System des Neuirischen

Person und Numerus: 1. Singular, Plural vs. Einheitsform für 2./3. Person mit Pronomen

Diathese: Aktiv, unpersönliches „Passiv“

Aspekt: nichtprogressiv, progressiv (Periphrase mit 'sein' + *ag* 'bei' + Verbalnomen), [resultativ ('sein' + Ptz. Passiv + *ag* + Person)]

Relativtempus: allgemein, habituell, prospektiv, anterior (Periphrase mit 'sein' + 'nach' + Verbalnomen)

Tempus: Präsens, Präteritum (= retrospektiv), [Futur (= prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, †Konjunktiv, Konditional [= prospektiv-retrospektiv], Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *ól*- 'trinken' (südirische Varietäten)

Aspekt	Relativtempus	aktuell	retrospektiv	†Konjunktiv	hortativ
nichtprogressiv	prospektiv	Futur <i>ólfaidh</i>	Konditional <i>ólfadh</i>	Präsens <i>óla</i>	<i>ól</i>
	perfektiv?	(habituelles) Präsens <i>ólann</i>	Präteritum <i>d'ól</i>		
	habituell		Imperfekt <i>d'óladh</i>		
	anterior	Perfekt <i>tá tar éis a ól</i>	Plusquamperfekt <i>bhí tar éis a ól</i>	Perfekt <i>raibh tar éis a ól</i>	
progressiv	prospektiv	Futur <i>beidh ag ól</i>	Konditional <i>bheadh ag ól</i>	Präsens <i>raibh ag ól</i>	
	perfektiv?	Präsens <i>tá ag ól</i>	Präteritum <i>bhí ag ól</i>		
	habituell	habituelles Präsens <i>bíonn ag ól</i>	Imperfekt <i>bhíodh ag ól</i>		
	anterior	Perfekt <i>tá tar éis a bheith ag ól</i>	Plusquamperfekt <i>bhí tar éis a bheith ag ól</i>	Perfekt <i>raibh tar éis a bheith ag ól</i>	

Alternativen der Futurbildung: Progressiv von 'gehen' ('sein' + *ag gabháil*) + Infinitiv/Gerundium (eher intentional)

Präposition *le* + Subjekt + Verbalnomen (stark intentional)

Resultativperfekt: 'sein' + Resultativpartizip + Possessivkonstruktion (*ag* + Person): *tá leabhar scríofa ag Seán* 'Sean hat ein geschriebens Buch (in Besitz)'

Das TMA-System des Mittelkymrischen

Person und Numerus: 1-3, Singular, Plural

Diathese: Aktiv, unpersönliches Passiv

Aspekt: imperfektiv [+/- habituell nur beim Verbum 'sein'], perfektiv, potential (= Konjunktiv!); *durch Präverbien* kompletiv (im Abbau begriffen)

Relativtempus: allgemein, anterior; progressiv *periphr.* 'sein' + *y(n)* 'in' + VN

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum (Imperfekt, Aorist, Plusquamperfekt, *auch periphr.* 'tun' + *a* + Verbalnomen)

Modus: Indikativ, Konjunktiv (Präs. und Imperf.), [Konditional = Nebenfunktion des Imperfekts/Plusquamperfekts], Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *car-* 'lieben'

Relativtempus	Stamm/Aspekt	aktuell	retrospektiv-nichtmodal	retrospektiv-modal	hortativ
allgemein	imperfektiv	Präsens Indikativ <i>car</i>	Imperfekt Indikativ <i>carei</i>		Imperativ <i>car</i>
	potential	Präsens Konjunktiv <i>car(h)o</i>	Imperfekt Konjunktiv <i>car(h)ei</i>		
	perfektiv	--	Aorist <i>carawd</i>	Plusquamperfekt I <i>carassei</i>	
anterior	imperfektiv	Perfekt Indikativ <i>mae wedy caru</i>	Plusquamperfekt II <i>oed wedy caru</i>		
	potential	Perfekt Konjunktiv <i>bo wedy caru</i>	Plusquamperfekt Konjunktiv <i>bei wedy caru</i>		
progressiv	imperfektiv	Präsens Indikativ <i>mae yn caru</i>	Imperfekt Indikativ <i>oed yn caru</i>		
	potential	Präsens Konjunktiv <i>bo yn caru</i>	Imperfekt Konjunktiv <i>bei yn caru</i>		

Das Imperfekt des Indikativs und Konjunktivs sind nicht klar unterschieden und fallen leicht zusammen, zunehmend wird auch das Plusquamperfekt I als nichtvorzeitiges Konditional gebraucht.

Inwiefern auch die perfektiven Hilfsverbformen *bu*, *buassei* und dessen habituelles Präsens und Imperfekt *by*, *bydei* mit der anterioren und progressiven Periphrase kombinierbar waren (wie neukymr.), geht aus den Grammatiken nicht hervor.

Das TMA-System des Mittelbretonischen

Person und Numerus: 1-3, Singular, Plural

Diathese: Aktiv, unpersönliches „Passiv“, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior, anterior (*periphr.* 'haben/sein' usw. + Ptz. Perfekt); [optional progressiv: 'sein' + *ouz* 'bei' / *en* 'in' + VN]

Aspekt: imperfektiv [+/- habituell nur beim Verbum 'sein'], perfektiv, prospektiv

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum (Imperfekt, Aorist, Perfekt, Plusquamperfekt?)

Modus: Indikativ, Konjunktiv (> Futur/Konditional), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *car* 'lieben'

Relativtempus	Stamm/Aspekt	aktuell	retrospektiv-real	retrospektiv-konditional	hortativ
nichtanterior	imperfektiv	Präsens <i>car</i>	Imperfekt <i>care</i>	--	Imperativ (Präsens) <i>car</i>
	prospektiv	Konjunktiv Präsens > Futur <i>caro</i>	Konjunktiv Imperfekt > Konditional Präsens <i>carhe</i>		
	perfektiv	--	Präteritum (Aorist) <i>caras</i>	Plusquamperfekt > Konditional Präteritum <i>carse</i>	
anterior	imperfektiv	Perfekt <i>en deu(e)s caret</i>	Plusquamperfekt <i>en d(ev)oa caret</i>	--	
	prospektiv	Konjunktiv Perfekt > Perfektfutur <i>en devezo caret</i>	Konditional Perfekt <i>en deve caret</i>		
	perfektiv	--	Anteriorpräteritum <i>en devoe caret</i>	Konditional Plusquamperfekt <i>en devise caret</i>	

Personalendungen und -ausgänge: *gallout* 'können'

	Präsens	Imperfekt	Imperativ	Konjunktiv	Konditional	Präteritum	Plusquamperfekt
Sg. 1.	<i>gallaff</i>	<i>gallenn</i>		<i>guillif</i>	<i>galhenn</i>	<i>guillis</i>	<i>galsenn</i>
2.	<i>guellez</i>	<i>galles</i>	<i>gall</i>	<i>guilly</i>	<i>galhes</i>	<i>guelsot</i>	<i>galses</i>
3.	<i>guell</i>	<i>galle</i>	<i>gallet</i>	<i>gallo</i>	<i>galhe</i>	<i>gallas</i>	<i>galse</i>
Pl. 1.	<i>guellomp</i>	<i>gallemp</i>	<i>guellomp</i>	<i>guelhomp</i>	<i>galhemp</i>	<i>guelsomp</i>	<i>galsemp</i>
2.	<i>guellet</i>	<i>gallech</i>	<i>guellet/guillit</i>	<i>guelhet</i>	<i>galhech</i>	<i>guelsoch</i>	<i>galsech</i>
3.	<i>guellont</i>	<i>gallent</i>	<i>gallent</i>	<i>galhint</i>	<i>galhent</i>	<i>guelssont</i>	<i>galsent</i>
unpers.	<i>galler/guillir</i>	<i>gallet</i>		<i>galher</i>	<i>galhet</i>	<i>gallat</i>	<i>galset</i>

Das TMA-System des Neukymrischen

Person und Numerus: 1-3, Singular, Plural

Diathese: Aktiv, unpersönliches „Passiv“

Relativtempus: nichtanterior, anterior (*periphr.* ‘sein’ + ‘nach’ + Verbalnomen), [rezent *periphr.* ‘sein’ + *newydd* ‘neu’ + VN]

Aspekt I: nichtprogressiv-perfektiv, *periphr.* progressiv-imperfektiv (‘sein’ + *in* ‘in’ + Verbalnomen), [imminent, *periphr.* ‘sein’ + *ar* ‘an’ + VN]

Aspekt? II: nichtprospektiv (imperfektiv/perfektiv?), prospektiv-habituell

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum (Imperfekt, Aorist, †Plusquamperfekt)

Modus: Indikativ, †Konjunktiv, Konditional (= Imperfekt), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *canu* ‘singen’ im modernen gesprochenen Kymrischen

Relativtempus	Aspekt I	Aspekt? II	aktuell	retrospektiv	hortativ
nichtanterior	nichtprogressiv/perfektiv	prospektiv	Präsens-Futur <i>cân</i>	Imperfekt/Konditional <i>canai</i>	<i>can</i>
		nichtprospektiv	--	Aorist <i>canodd</i>	
	progressiv/imperfektiv	prospektiv(-habituell)	Futur <i>bydd yn canu</i>	Konditional <i>byddai yn canu</i>	
		imperfektiv	Präsens <i>mae yn canu</i>	Imperfekt <i>oedd yn canu</i>	
		perfektiv?	--	Aorist <i>bu yn canu</i>	
anterior	nichtprogressiv/perfektiv	nichtprospektiv	Perfekt <i>mae wedi canu</i>	Plusquamperfekt <i>oedd e wedi canu</i>	
		prospektiv(-habituell)	Perfektfutur <i>bydd wedi canu</i>	Perfektkonditional <i>byddai yn canu</i>	
	progressiv/imperfektiv	nichtprospektiv	Perfektprogressiv <i>mae wedi bod yn canu</i>	Plusquamperfekt <i>oedd wedi bod yn canu</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>bydd wedi bod yn canu</i>	Perfektkonditional <i>byddai wedi bod yn canu</i>	

Statt Imperfekt/Konditional *-ai, byddai* können auch die Formen des alten Plusquamperfekts *-asai, buasai* verwendet werden.

Ur- und gemeinkeltische Entwicklungen

Zusammenfall von Aorist und Perfektindikativ (mit Abbau der übrigen Kategorien des Perfektstammes) in einen neuen Aorist wie im Italischen, dabei bleiben getrennte Bildeweisen noch erhalten

Verlust des ursprünglichen Imperfekts und der Präsensmodi sowie generell des Optativs; Verlust des passiven Präsens- und der aktiven Präteritalpartizipien

Der Konjunktiv des Aorists verselbständigt sich als allgemeiner Konjunktiv, daneben eine Bildung mit **(a)se/o-* (vom *s*-Aorist?)

Aufbau eines mit **-s-* gebildeten Futurs aus verschiedenen Desiderativen (o.ä.), Stammbildung jedoch nicht gemeinkeltisch (gallisch **-sje/o-*, irisch **-se/o-* mit Reduplikation)

Inselkeltische Entwicklungen

Verlust der medialen Funktion (bei Erhaltung der Formen in Deponentien), Ausbau eines speziellen unpersönlichen Passivs

Entwicklung besonderer „relativer“ Formen des Verbums durch Suffigierung bzw. Infigierung des Relativpronomens

Aufbau einer spezifischen, funktional irrelevanten Differenz zwischen „absoluter“ und „konjunkter“ Flexion je nach Stellung im Satz

Verallgemeinerung des reduplizierten Desiderativs auf **(a)se/o-* als Futur

und (mit wenigen Ausnahmen) des unreduplizierten Konjunktivs auf **(a)se/o-* als Konjunktiv

Spezifische Auswahl aus den formal noch verschiedenen alten Perfekt- oder Aoriststämmen (Schumacher 2004: 59f.)

Ersatz des alten Imperfekts Aktiv durch das entfunktionalisierte Medium, Ausdehnung auf Futur und Konjunktiv; dabei Einschränkung der Funktion auf habituell-iterativen Gebrauch; besonderes habituelles Präsens und Imperfekt auch beim Verbum 'sein'

Entwicklung eines „kompletiven“ Aspekts durch grammatikalisierte Präverbien (besonders **pro > ro*, sogenanntes „Augment“)

Altirische Entwicklungen

Komplexe Lautentwicklungen verdunkeln die alten formalen Zusammenhänge massiv und gefährden die Funktion des Systems

Mittel- und neuirische Entwicklungen

Abbau der meisten Unregelmäßigkeiten, der Differenzierung verschiedener Stammklassen

sowie der Differenzierung absoluter und konjunkter Formen sowie des „Augments“

Entwicklung eines periphrastischen Progressivs ('sein' + 'an' + VN ~ engl. *be -ing*) in praktisch allen Kategorien,

dadurch Einschränkung des einfachen Präsens auf habituelle Funktion

Progressiv übernimmt dialektal zunehmend auch allgemein imperfektive Funktion

Neues Perfekt aus Periphrase 'sein' + 'nach' + VN (irisch-englisch *be after*), dazu auch ein Progressiv

Prospektives Futur aus Progressiv von 'gehen' (~ engl. *be going to*) + Infinitiv/Gerundium

Schottisch-gälische Entwicklungen

Von altirisch-mittelirischer Grundlage aus wie im Kymrischen, d.h. Präsens → Futur (Differenzierung bei 'sein' und daher auch beim Progressiv), Imperfekt primär als Konditional, aber beide auch mit habitueller Nebenfunktion

Gemeinbritannische Entwicklungen

Verlust des Futurs, funktional durch Präsens (kymr.) und/oder Konjunktiv (bret.) ersetzt

Ausdehnung des Imperfekts auf den Präteritalstamm → Plusquamperfekt

Generalisierung des Konjunktivs auf *-āhe/o- (> *-hō-) mit wenigen Ausnahmen

Erst einzelsprachlich völliger Abbau der Differenzierung absoluter und konjunkter Formen sowie des „Augments“

Kymrische Entwicklungen

Perfekt aus Periphrase 'sein' + 'nach' + VN, dazu auch ein Progressiv

Entwicklung eines periphrastischen Progressivs ('sein' + 'in' + VN ~ engl. *be -ing*), der zunehmend die einfachen Kategorien im Gebrauch einschränkt:

Imperfekt (= Konditional!)/Plusquamperfekt → Konditional (außer beim Hilfsverb 'sein')

Präsens → Futur (außer beim nichthabituellen Hilfsverb 'sein', wodurch beim Progressiv beide differenziert bleiben)

Futur und Konditional mit habitueller Nebenfunktion (vgl. nengl. *would be*)

Ersatz auch der nichtprogressiven einfachen Formen durch Periphrasen (v.a. mit 'machen'), bleibt optional

Zusammenfall von Imperfekt und Konditional (= Konjunktiv Imperfekt), Plusquamperfekt (außer schriftsprachlich) als Variante erhalten, Verlust auch des Konjunktivs

Junge periphrastische Bildungen: Aktuelles Präteritum aus Periphrase 'sein' + 'neu' + VN

Ingressiv aus Periphrase 'sein' + 'an' + VN

Bretonische Entwicklungen

Verschiebung des Konjunktivs zum Futur, des Imperfekts und Plusquamperfekts zum Konditional

Aufbau eines neuen Perfekts mit 'haben/sein' ['haben' = 'sein' + obl. Pronomen!] + Ptz. Perfekt

Verlust des Aorists in der gesprochenen Sprache bis zum 19. Jahrhundert (vgl. frz.)

Das TMA-System des Urgermanischen (rekonstruiert), Gotischen und Frühaltgermanischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual (nur 1-2), Plural

Diathese: Aktiv, Passiv (*periphr.* mit 'sein' / 'werden' + resultatives Ptz.) [antikausativ, kausativ]

Tempus: Präsens-Futur (aktuell), Präteritum (retrospektiv)

Modus: Indikativ, Optativ/Konjunktiv (Präs., Präteritum), Imperativ

Infinit: Infinitiv, Partizip Präsens (aktiv), Partizip „Präteritum“ (resultativ, nicht bei stativischen Verben!)

[Aktionsart: durativ, präfigiert performativ]

Tabelle (onomasiologisch = semasiologisch), gotisch *giban* 'geben'

Diathese	Tempus	Indikativ	Optativ/Konjunktiv	hortativ
Aktiv	nichtretrospektiv	Präsens-Futur <i>gibiþ</i>	Präsens-Futur <i>gibai</i>	Imperativ <i>gif</i>
	retrospektiv	Präteritum <i>gaf</i>	"Präteritum" <i>gebi</i>	--
Passiv	nichtretrospektiv	Präsens-Futur <i>gibada</i>	Präsens-Futur <i>gibaidau</i>	Imperativ <i>gibadau</i>
	retrospektiv	Präteritum <i>was/warþ gibans</i>	"Präteritum" <i>wesi/waurþi gibans</i>	--

Futurisch gebraucht sind vor allem performative Verben, aber auch andere, z.B. *rodjada* 'wird geredet werden' Mk. 14,9

Futurische Periphrasen: *haban* 'haben' + Infinitiv, vgl. Joh. 12,26 *jah þarei im ik, þaruh sa andbahts meins wisan habaiþ*

und wo bin ich, dort der Diener mein [zu] sein hat (für griech. Futur *éstai* 'wird sein')

außerdem: *skulan* 'sollen' + Infinitiv; *duginnan* 'beginnen' + Infinitiv

Aktionsart: *sitan* 'sitzen' : *ga-sitan* 'sich hinsetzen'; *saiþvan* 'sehen, ansehen' : *gasaiþvan* 'erblicken'

aber: *wairþan* 'werden', *qiman* 'kommen' : Ø (*ga-qiman* 'zusammenkommen')

Performativ ≠ perfektiv: vgl. in perfektiven Kontexten: *waurhta* 'hat getan' Mk. 14,6 (für gr. Aorist *epoíēsen*, lat. Perfekt *operata est*)

hausideduþ 'ihr habt gehört' Mk. 14,64 (für gr. Aorist *ēkoúsate*, lat. Perfekt *audistis*)

Das TMA-System des späteren Altgermanischen 1: Althochdeutsch

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('werden' / 'sein' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior (simultan/prospektiv), *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + resultatives Ptz.)

Tempus: Präsens-Futur (aktuell), Präteritum (retrospektiv)

Modus: Indikativ, Konjunktiv (Präsens, Präteritum), Imperativ

Infinit: Infinitiv/Gerundium, Partizip Präsens (aktiv), Partizip „Präteritum“ (resultativ)

[Aktionsart: durativ, *präfigiert*, *besonders gi-*: performativ]

Tabelle (onomasiologisch = semasiologisch), althochdeutsch *geban* 'geben'

Relativtempus	Tempus	Indikativ	Konjunktiv	konditional	hortativ
nichtanterior	nichtretrospektiv	Präsens <i>gibit</i>	Präsens <i>gebe</i>		Imperativ <i>gib</i>
	retrospektiv	Präteritum <i>gab</i>	Präteritum <i>gābi</i>		--
anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>habēt gigeban</i>	Perfekt <i>habē gigeban</i>		--
	retrospektiv	Plusquamperfekt <i>habēta gigeban</i>	Plusquamperfekt <i>habēti gigeban</i>		--

Der Konjunktiv Präteritum muss sich – zumindest in Hauptsätzen – nicht (mehr?) auf die Vergangenheit beziehen, bezeichnet aber immer eine höhere Unwahrscheinlichkeit der Handlung, dient also eher als Konditional.

Die anterioren Kategorien entstehen durch die Resultativ-Periphrase mit *eigan/habēn* 'haben' oder *wesan/sīn* 'sein', zunächst noch mit flektiertem Partizip auch in Objektposition, späalthochdeutsch auch schon bei atelischen und intransitiven Verben.

Das Plusquamperfekt erscheint deutlich später als das Perfekt und ist noch mhd. keineswegs obligatorisch bei vorzeitigen Handlungen.

Sonstige Periphrasen: *wesan/sīn* 'sein' + Ptz. Präsens als Progressiv (Andauern der Handlung)

werdan 'werden' + Ptz. Präsens als Inzeptiv (Anfangsphase einer Handlung) → mhd. als Futur

wesan/sīn 'sein' + Ptz. Präteritum telischer Verben als Resultativ (bei transitiven Zustandspassiv) → mhd. Perfekt des Passivs

werdan 'werden' + Ptz. Präteritum transitiver Verben als (leicht futurisches) Vorgangspassiv → mhd. Passiv

Das TMA-System des späteren Altgermanischen 2: Altnordisch

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [1. oder 2. = 3. Sg.]

Diathese: Aktiv, Medium (-sk/-z), *periphr.* Passiv ('sein' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior (simultan/prospektiv), *periphr.* resultativ → anterior ('haben'/'sein' + resultatives Ptz.)

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv (*munu* + Inf.)

Tempus: Präsens-Futur (aktuell/nichtretrospektiv), Präteritum (retrospektiv)

Modus: Indikativ, Konjunktiv (Präs., Präteritum), [?Konditional = prospektiv-retrospektiv], Imperativ

Tabelle (onomasiologisch = semasiologisch), antisländisch *gefa* 'geben'

Diathese	Relativtempus	Realisiertheit	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv retrospektiv	aktuell	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>mun gefa</i>	Konditional <i>mundi/myndi gefa</i>		Futur <i>muni gefa</i>	Imperativ <i>gef</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>gefr</i>	Präteritum <i>gaf</i>	Präteritum <i>gæfe</i>	Präsens <i>gefe</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>hefr gefet</i>	Plusquamperfekt <i>hafpe gefet</i>	Plusquamperfekt <i>hefpe gefet</i>	Plusquamperfekt <i>hefpe gefet</i>	
		prospektiv	Futur <i>mun hafa gefet</i>	Konditional <i>mundi/myndi gefa</i>		Futur <i>muni hafa gefet</i>	
Medium	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>mun gefask</i>	Konditional <i>mundi/myndi gefask</i>		Futur <i>muni gefask</i>	Imperativ <i>gefask</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>gefask</i>	Präteritum <i>gafsk</i>	Präteritum <i>gæfesk</i>	Präsens <i>gefesk</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>hefr gefezk</i>	Plusquamperfekt <i>hafpe gefezk</i>	Plusquamperfekt <i>hefpe gefezk</i>	Plusquamperfekt <i>hefpe gefezk</i>	
		prospektiv	Futur <i>mun hafa gefezk</i>	Konditional <i>mundi/myndi gefask</i>		Futur <i>muni hafa gefezk</i>	

Alt noch flektiertes Partizip in possessiver Perfektperiphrase, diese fehlt noch völlig in der alten Dichtung

Urgermanische Entwicklung

Beschränkung des Mediums auf passive Funktion (wie ital., kelt.) und den Präsensstamm; Verlust des passiven Präsens- und der aktiven Präteritalpartizipien
Vollständiger Verlust des Konjunktivs und aller etwaigen Futurbildungen; weitgehende „Thematisierung“ aller Präsensstämme (Flexion mit vokalischem Suffix *-e/o- > germ. *-i/a-) und Verallgemeinerung eines Bildungstyps

Zusammenfall aller uridg. Präterita, dabei setzt sich formal das alte Perfekt durch (Ablaut, Reduplikation, Endungen), das bei primären Verben suffixlos und meist nur durch Wurzelflexion (Ablaut) markiert ist (Beschränkung der Reduplikation auf den „Bedarfsfall“)

Aufbau eines neuen Präteritums sekundärer („schwacher“) Verben mit Dentalsuffix aus Periphrase mit **dedō-/ded-* ‘tun’ < **d^he-d^h(ō)*- in Kombination mit dem Verbaldjektiv auf *-*da-* < *-*tó-*

Ausbildung eines spezifischen eines spezifischen derivativen Aktionsartensystems (ingressiv mit Nasalsuffix, stativ mit *-*ai-*, Kausativ mit *-*ja-*, Iterativ/Durativ mit *-*ō-*) ähnlich dem Baltisch-Slawischen; zusätzlich starke Ausnutzung von Präverbien auch für Aktionsart

Spätere altgermanische Neuerungen

Verlust der Dualformen und des synthetischen Passivs außer im Gotischen

Weiterer Abbau der Reduplikation: außer gotisch Ersatz durch inversen Neo-Ablaut (*e* gegen *a* im Präsens), vgl. got. *lailot*

Resultativ > Perfekt aus Periphrase mit ‘haben’/ ‘sein’ + resultatives Ptz., alt noch mit Objektkongruenz

Differenzierung der beiden Optative in Hauptsätzen nicht nach Tempus, sondern nach Sicherheitsgrad (ähnlich wie im Lateinischen): „Präsens“ = wahrscheinlich/erfüllbar; „Präteritum“ = nur potentiell/irreal/unerfüllbar

Altnordische Entwicklungen

Reflexiv → Medium(-Passiv) durch Fossilierung von *sik/sēr* als Suffix

Schon altisländisch *munu* + Inf., modern für Voraussagen und Vermutungen, sonst (zunehmend?!) Präsens

Altwestgermanische Entwicklungen

„Nordseegermanisch“ (engl. fries., niederdeutsch, aber nicht niederländisch) Einheitsplural (keine Personenunterscheidung) der finiten Verben

Ansätze zur Progressiv-Periphrase mit ‘sein’ + Ptz./Nom. ag. sind gemein-westgerm., doch schon altengl. häufiger

Das TMA-System des Neuhochdeutschen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [1.=3.Pl., partiell 1. = 3. Sg.]

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior (simultan/prospektiv), *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + resultatives Ptz.)

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv ('werden' + Infinitiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv I (Quotativ/Optativ), Konjunktiv II = Konditional (Potentialis/Irrealis), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): schriftlicher Standard (Passiv nicht berücksichtigt)

Relativtempus	Realisiertheit	Indikativ aktuell	retrospektiv	konditional	Konjunktiv	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>wird trinken</i>	Futurpräteritum <i>würde trinken</i>	Futur <i>würde trinken</i>	Futur <i>werde trinken</i>	<i>trink(e)</i>
	nichtprospektiv	Präsens <i>trinkt</i>	Präteritum <i>trank</i>	Präsens <i>tränke</i>	Präsens <i>trinke</i>	
anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>hat getrunken</i>	Plusquamperfekt <i>hatte getrunken</i>	Perfekt <i>hätte getrunken</i>	Perfekt <i>habe getrunken</i>	
	prospektiv	Perfektfutur <i>wird getrunken haben</i>	Futurpräteritum <i>würde getrunken haben</i>	Perfektfutur <i>würde getrunken haben</i>	Perfektfutur <i>werde getrunken haben</i>	

Tabelle (semasiologisch): Umgangssprache

Tempus	Realisiertheit/Relativtempus	Indikativ	Konjunktiv	hortativ
aktuell	prospektiv	Futur <i>wird trinken</i>	Präsens <i>würde trinken/tränke</i>	<i>trink(e)</i>
	nichtprospektiv	Präsens <i>trinkt</i>		
retrospektiv	nichtprospektiv	Perfekt/Präteritum <i>hat getrunken(/trank)</i>	Perfekt <i>hätte getrunken</i>	
	prospektiv	Perfektfutur <i>wird getrunken haben</i>		
	anterior	Plusquamperfekt <i>hat getrunken gehabt</i>	Plusquamperfekt <i>hätte getrunken gehabt</i>	

Das TMA-System eines neuoberdeutschen Dialekts: Wallisertitsch (westliches Oberwallis)

Person und Numerus: 1-3 Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('kommen' + flektiertes [!]) resultatives Ptz., jünger auch 'werden'; daneben resultativ mit 'sein')

„Aspekt“: nichtprogressiv, *periphr.* progressiv ('sein' + *am* + Infinitiv), [*periphr.* resultativ ('sein') + flektiertes [!]) resultatives Ptz.]

Tempus: Präsens-Futur (akuell, futurischer Bezug durch Partikel *de* 'dann' markierbar), *periphr.* Präteritum (nichtaktuell, 'haben'/'sein' + resultatives Ptz.)

Modus: Indikativ, Imperativ, Konjunktiv (Quotativ, jung meist *periphr.*), Konditional (oft *periphr.*), *periphr.* Assumptiv ('werden' + Inf.)

Tabelle (semasiologisch): *trīxu* 'trinken'

Diathese	Tempus	„Aspekt“	Indikativ	Assumptiv	Konjunktiv	konditional	hortativ
Aktiv	akuell	nichtprogressiv	Präsens-Futur <i>trīxt</i>	Präsens-Futur <i>wird trīxu</i>	Präsens-Futur <i>trīxä</i>	Präsens-Futur <i>trīx(t)i/wurti trīxu</i>	<i>trīx</i>
		progressiv	Präsens <i>išt am trīxu</i>	Präsens <i>wird am trīxu sī</i>	Präsens <i>sī(gi) am trīxu</i>	Präsens <i>wēr am trīxu</i>	
	retrospektiv	nichtprogressiv	Präteritum <i>het gitrīxu</i>	Präteritum <i>wird gitrīxu ha</i>	Präteritum <i>heigi gitrīxu</i>	Präteritum <i>hetti gitrīxu</i>	
		progressiv	Präteritum <i>išt am trīxu gsi</i>	Präteritum <i>wird am trīxu gsi sī</i>	Präteritum <i>sī(gi) am trīxu gsi</i>	Präteritum <i>wēr am trīxu gsi</i>	
	anterior	nichtprogressiv	Vorpräteritum <i>het gitrīxu kxa</i>	Vorpräteritum <i>wird gitrīxu kxa ha</i>	Vorpräteritum <i>heigi gitrīxu kxa</i>	Vorpräteritum <i>hetti gitrīxu kxa</i>	
Passiv	akuell	nichtprogressiv	Präsens-Futur <i>xunnt gitrīxus</i>	Präsens-Futur <i>wird gitrīxus xu</i>	Präsens-Futur <i>xummä gitrīxus</i>	Präsens-Futur <i>xēm gitrīxus</i>	
	retrospektiv	nichtprogressiv	Präteritum <i>išt gitrīxus xu</i>	Präteritum <i>wird gitrīxus xu sī</i>	Präteritum <i>sī(gi) gitrīxus xu</i>	Präteritum <i>wēr gitrīxus xu</i>	
Resultativ	akuell	nichtprogressiv	Präsens <i>išt gitrīxus</i>	Präsens <i>wird gitrīxus sī</i>	Präsens <i>si(gi) gitrīxus</i>	Präsens <i>wēr gitrīxus</i>	

Das Konditional wird bei den meisten Verben häufiger periphrastisch gebildet (Konditional von *tüö* 'tun' oder *wärdu* 'werden' + Infinitiv), in der jüngeren Generation auch der Konjunktiv (Konjunktiv von *tüö* + Infinitiv).

Das TMA-System des Jiddischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [1.=3.Pl., partiell 1. = 3. Sg.]

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('haben', seltener 'sein' + resultatives Ptz.), *periphr.* habituell (nur Prät., Hilfsverb < *'pflegen' + Infinitiv)

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv (aus Auxiliarvariante von 'wollen' + Infinitiv, im Kond. auch resultatives Ptz.)

Tempus: Präsens, *periphr.* Präteritum ('haben' / 'sein' + resultatives Ptz.), [Futur (prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konditional (= prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *trinkn*

Diathese	Relativtempus	Realisiertheit	aktuell	retrospektiv	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>vet trinkn</i>	Konditional <i>volt getrunkn/trinkn</i>	<i>trink</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>trinkt</i>	Präteritum/Perfekt <i>hot getrunkn</i>	
	habituell	nichtprospektiv	--	Imperfekt <i>fleg(t) trinkn</i>	
	anterior	nichtprospektiv	--	Plusquamperfekt <i>hot gehat getrunkn</i>	
		prospektiv	Perfektkonditional <i>vet hobn getrunkn</i>	Perfektkonditional <i>volt hobn getrunkn</i>	
Passiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>vett getrunkn vern</i>	Konditional <i>volt getrunkn vern</i>	
		nichtprospektiv	Präsens <i>virt getrunkn</i>	Perfekt <i>iz vorn getrunkn gevorn</i>	
	anterior	nichtprospektiv	--	Plusquamperfekt <i>iz geven/gehat getrunkn gevorn</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>vet zayn getrunkn gevorn</i>	Perfektkonditional <i>volt zayn getrunkn gevorn</i>	

Progressivität wird infinit durch das Partizip Präsens/Gerundium auf *-ndik* ausgedrückt.

Das TMA-System des Niederländischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [1.=3.Pl., partiell 1. = 3. Sg.]

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + resultatives Ptz.)

Realisiertheit: real, *periphr.* prospektiv ('sollen' + Infinitiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konditional = Futurpräteritum (prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): schriftlicher Standard

Diathese	Relativtempus	Realisiertheit	aktuell	retrospektiv	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>zol drinken</i>	Futurpräteritum <i>zou drinken</i>	<i>drink</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>drinkt</i>	Präteritum <i>drank</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>heeft gedronken</i>	Plusquamperfekt <i>had gedronken</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>zal gedronken hebben</i>	Futurpräteritum <i>zou gedronken hebben</i>	
Passiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>zal gedronken worden</i>	Futurpräteritum <i>zou gedronken worden</i>	
		nichtprospektiv	Präsens <i>wordt gedronken</i>	Präteritum <i>werd gedronken</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>is gedronken</i>	Plusquamperfekt <i>was gedronken</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>zal getrunken zijn</i>	Futurpräteritum <i>zou getrunken zijn</i>	

Das TMA-System des Neuwestfriesischen

Person und Numerus: 1-3 Singular; Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + resultatives Ptz.)

Realisiertheit: real, *periphr.* prospektiv ('sollen' + Infinitiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, [Futur (prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konditional (prospektiv-retrospektiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): schriftlicher Standard

Diathese	Relativtempus	Realisiertheit	aktuell	retrospektiv	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>sil drinke</i>	Futurpräteritum <i>soe drinke</i>	<i>drink</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>drinkt</i>	Präteritum <i>drank</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>hat dronken</i>	Plusquamperfekt <i>hie dronken</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>sil dronken hawwe</i>	Futurpräteritum <i>soe dronken hawwe</i>	
Passiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>sil dronken wurde</i>	Futurpräteritum <i>soe dronken wurde</i>	
		nichtprospektiv	Präsens <i>wurdt dronken</i>	Präteritum <i>waard dronken</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>is dronken (wurden)</i>	Plusquamperfekt <i>wie dronken (wurden)</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>sil dronken (wurden) wêze</i>	Futurpräteritum <i>soe dronken (wurden) wêze</i>	

Das TMA-System des Neuenglischen

Person und Numerus: Nur im Präs. 3. Singular vs. Einheitsform für alle übrigen

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Perf.)

Aspekt: nichtprogressiv, *periphr.* progressiv ('sein' + Ptz. Präsens), [habituell im Prät. *used to*]

Relativtempus: allgemein, *periphr.* anterior ('haben' + Ptz. Perfekt), [resultativ 'sein' + Ptz. Perf.]

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv ('wollen/sollen' + Infinitiv), *periphr.* nahprospektiv (Progr. 'gehen' + *to* + Inf. ~ 'sein' + *about* 'dabei' + *to* + Inf.)

Tempus: Präsens (= aktuell), Präteritum (= retrospektiv), [Futur (= prospektiv-aktuell)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv („mandativ“), Konditional (retrospektiv?), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *to drink* 'trinken' (Passiv nicht berücksichtigt)

Aspekt	Relativtempus	Realisiertheit	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv	konditional	hortativ
nichtprogressiv	simultan	ingressiv	Futur <i>is going to drink</i>	Futurpräteritum <i>was going to drink</i>	Futur <i>be going to drink</i>	Futur <i>were going to drink</i>	<i>drink</i>
		prospektiv	Futur <i>will drink</i>	Futurpräteritum <i>would drink</i>	Futur <i>will drink</i>	Präsens <i>would drink</i>	
		nichtprospektiv	Präsens <i>drinks</i>	Präteritum <i>drank</i>	Präsens <i>drink</i>	Präteritum <i>drank</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>has drunk</i>	Plusquamperfekt <i>had drunk</i>	Perfekt <i>have drunk</i>	Plusquamperfekt <i>had drunk</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>will have drunk</i>	Perfektkonditional <i>would have drunk</i>	Perfektfutur <i>will have drunk</i>	Perfektkonditional <i>would have drunk</i>	
		prospektiv	Futur <i>will be drinking</i>	Konditional <i>would be drinking</i>	Futur <i>will be drinking</i>	Konditional <i>would be drinking</i>	
progressiv	simultan	nichtprospektiv	Präsens <i>is drinking</i>	Präteritum <i>was drinking</i>	Präsens <i>be drinking</i>	Präteritum <i>were drinking</i>	
		nichtprospektiv	Perfekt <i>has been drinking</i>	Plusquamperfekt <i>had been drinking</i>	Perfekt <i>have been drinking</i>	Plusquamperfekt <i>had been drinking</i>	
	anterior	prospektiv	Perfektfutur <i>will have been drinking</i>	Perfektkonditional <i>would have been drinking</i>	Perfektfutur <i>will have been drinking</i>	Perfektkonditional <i>would have been drinking</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>will have been drinking</i>	Perfektkonditional <i>would have been drinking</i>	Perfektfutur <i>will have been drinking</i>	Perfektkonditional <i>would have been drinking</i>	

Jüngere kontinentalwestgermanische Entwicklungen

Abbau der alten Präfixe und Neuaufbau von „phrasal verbs“ mit betonten Adverbien; dabei Grammatikalisierung von *ge-* als Präfix des Partizips Prät.

Passiv: Vorgangspassiv mit ‘werden’ wird generalisiert (am Südrand jedoch ‘kommen’); Zustandspassiv/Resultativ mit ‘sein’ auch als Perfekt des Vorgangspassivs; erst nhd. und sonst dialektal wieder differenziert in *ist getan* vs. *ist getan worden*

(Hoch-)Deutsche Futurperiphrase mit ‘werden’ + Ptz. (→ jünger ‘werden’ + Inf.) schon ahd. als Ingressiv → Futur, in Dialekten → Vermutungsform ohne temporale Bedeutung; sonst (wie nordisch und englisch) Periphrase mit ‘sollen’ (ndl., nnd., fries.) oder ‘wollen’ (jiddisch)

Progressiv: „rheinisch“ sehr verbreitet in westlichen deutsche Dialekten (auch alemannisch!) ‘sein’ + *am* (= *an* + Artikel) + Infinitiv ebenso ndl. ‘sein’ + *aan* ‘an’ + Artikel + Infinitiv, dort auch ‘stehen/sitzen/liegen...’ + *te*-Infinitiv

Syntax: Tendenz zur „Satzklammer“, d.h. Trennung des finiten Verbs von anderen Teilen der Verbalphrase

Zunehmende Inkorporierung von Adverbien und Komplementnomina (*einsetzen* : *setzt ein*, *radfahren* : *fährt Rad*)

Von Nord nach Süd zunehmend funktionale Verschiebung des Perfekts zum allgemeinen Präteritum (zuletzt in narrativen Kontexten), jiddisch und oberdeutsch völliger Verlust des synthetischen Präteritums und Plusquamperfekts (letzteres kann durch Doppelperiphrase ersetzt werden); nach Norden hin bleiben zumindest die Formen der Hilfsverben ‘sein’/‘haben’, dann weiterer Hilfsverben, dann anderer frequenter Verben

Umgekehrt von Süd nach Nord zunehmend Verlust des Konjunktivs I und (in geringerem Maße) des Konjunktivs II/Konditionals (→ Periphrasen, v.a. Futurpräteritum); Konjunktiv I überwiegend als Quotativ/Renarrativ (indirekte Rede), wenn im Deutschen erhalten (südwestliche Dialekte + Standard)

Jüngere englische Entwicklungen

Passiv: Periphrase mit ‘sein’ wird auch als Vorgangspassiv generalisiert, Ambiguität bleibt und wird erst durch die Progressivbildung partiell behoben

Generalisierung von ‘haben’ beim Perfekt (gegen Resultativ mit ‘sein’), dieses zunehmend obligatorisch

Progressiv: englisch weiter zunehmend, voll grammatikalisiert ab dem Frühneuenglischen; Kontamination des Partizips *-ende* mit dem Verbalnomen auf *-ung* zum modernen *-ing* (~ [-in])

Modales Futur mit ‘wollen/sollen’ zunehmend grammatikalisiert, daneben in jüngerer Zeit mehr proximal auch Progressiv von ‘gehen’ + *to*-Infinitiv

Verlust der Konjunktive bis auf Reste (*be*, *were*), Ersatz durch Indikativ und/oder Modalverbperiphrasen (starker Ausbau eines Hilfsverbsystems)

Neuenglisch weitergehender Abbau der Personendifferenzierung bis auf relikthafte *-s* der 3. Sg. Präsens (im Substandard beseitigt)

Das TMA-System des Neuisländischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [1. oder 2. = 3. Sg.]

Diathese: Aktiv, *refl.* Medium (-*st*), *periphr.* Passiv ('sein/werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('haben' + resultatives Ptz.)

Realisiertheit/"Aspekt": allgemein, *periphr.* progressiv („kursiv“: 'sein' + *að* + Infinitiv), *periphr.* prospektiv (*munu* ' ~ wohl tun' + Infinitiv)

Tempus: Präsens-Futur (aktuell), Präteritum (retrospektiv), [Futur (= prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konjunktiv (aktuell, realisierbar), Konditional (irreal = retrospektiver Konjunktiv), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *drekk* 'trinken' (Medium und Passiv nicht berücksichtigt)

Relativtempus	Realisiertheit/"Aspekt"	Indikativ aktuell	retrospektiv	Konjunktiv retrospektiv	aktuell	hortativ
nichtanterior	prospektiv	„Futur“ <i>mun drekka</i>	--	„Konditional“ <i>mundi drekka</i>	„Futur“? <i>muni drekka</i>	<i>drekk</i> (<i>vertu að drekka</i>)
	progressiv (kursiv)	Präsens <i>er að drekka</i>	Präteritum <i>var að drekka</i>	„Präteritum“ <i>væri að drekka</i>	Präsens <i>sé að drekka</i>	
	generell	Präsens <i>drekkur</i>	Präteritum <i>drakk</i>	„Präteritum“ <i>drykki</i>	Präsens <i>drekki</i>	
anterior	generell	Perfekt <i>hefur drukkið</i>	Plusquamperfekt <i>hafði drukkið</i>	„Plusquamperfekt“ <i>hefði drukkið</i>	Perfekt <i>hafi drukkið</i>	
	progressiv (kursiv)	Präsens <i>hefur verið að drekka</i>	Präteritum <i>hafði verið að drekka</i>	„Präteritum“ <i>hafi verið að drekka</i>	Präsens <i>hefði verið að drekka</i>	
	prospektiv	„Perfektfutur“ <i>mun hafa drukkið</i>	--	„Perfektkonditional“ <i>mundi hafa drukkið</i>	„Perfektfutur“? <i>muni hafa drukkið</i>	

Der retrospektive Konjunktiv dient sowohl als (potentiales) Konditional wie auch als präteritaler Konjunktiv in der Zeitenfolge bei präteritalem Hauptverb.

Weitere Periphrasen unklarer Grammatikalisiertheit:

Aktuelles Präteritum, resultativ: *vera* 'sein' + *búinn* 'fertig' + *að* + Infinitiv

Ingressiv/Proximalfutur mit *fara* 'gehen' + *að* + Infinitiv

Resultativ mit *vera* 'sein' + resultatives Ptz. (bei transitiven Vebren homonym mit nichtresultativem Passiv!)

Das TMA-System des Neudänischen

Person und Numerus: nur durch Pronomina (Numerus noch in älteren Texten getrennt)

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv (-s), *periphr.* Passiv ('werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior (simultan/prospektiv), *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + resultatives Ptz.)

Aktionsart: neutral, [*periphr.* progressiv ('sein' + *ved* 'bei' + *at* + Infinitiv ~ 'sitzen/liegen/stehe' + 'und' + Verbform)]

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv ('wollen' / 'sollen' + Infinitiv ~ 'kommen' + *til* 'zu' + *at* + Infinitiv)

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum, [Futur (= prospektiv)]

Modus: Indikativ, Konditional (Präteritum des Prospektivs), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *drikke* 'trinken'

Diathese	Relativtempus	Realisiertheit	aktuell	retrospektiv	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>vil/skal drikke</i>	Konditional <i>ville/skulle drikke</i>	<i>drik</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>drikker</i>	Präteritum <i>drak</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>har drukket</i>	Plusquamperfekt <i>havde drukket</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>vil/skal have drukket</i>	Perfekt <i>ville/skulle have drukket</i>	
Passiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>vil/skal blive drukket</i>	Konditional <i>ville/skulle blive drukket</i>	
		nichtprospektiv	Präsens <i>bliver drukket</i>	Präteritum <i>blev drukket</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>er blevet drukket</i>	Plusquamperfekt <i>var blevet drukket</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>vil/skal være blevet drukket</i>	Perfekt <i>ville/skulle være blevet drukket</i>	

Das TMA-System des Neuschwedischen

Person und Numerus: nur durch Pronomina (Numerus noch in älteren Texten getrennt)

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv (-s), *periphr.* Passiv ('werden' + resultatives Ptz.)

Relativtempus: nichtanterior (simultan/prospektiv), *periphr.* anterior ('haben' + „Supinum“), [*periphr.* Progressiv 'halten' + *på* 'an' + *att/och* + Inf.]

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv (Absicht: 'sollen' + Infinitiv, Vorhersage: 'kommen' + *att* 'zu' + Inf.)

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum, [Futur (= prospektiv)]

Modus: Indikativ, †Konjunktiv/Optativ, Konditional (Präteritum des Prospektivs), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *dricka* 'trinken'

Diathese	Relativtempus	Realisiertheit	aktuell	retrospektiv	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>ska(ll) dricka</i>	Konditional <i>skulle dricka</i>	Imperativ <i>drick</i>
		nichtprospektiv	Präsens <i>dricker</i>	Präteritum <i>drack</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>har druckit</i>	Plusquamperfekt <i>hade druckit</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>ska(ll) ha druckit</i>	Perfekt <i>skulle ha druckit</i>	
Medium	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>ska(ll) bli drucket</i>	Konditional <i>skulle bli drucket</i>	
		nichtprospektiv	Präsens <i>blir drucket</i>	Präteritum <i>blev drucket</i>	
	anterior	nichtprospektiv	Perfekt <i>har blivit drucket</i>	Plusquamperfekt <i>hade blivit drucket</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>ska(ll) ha blivit drucket</i>	Perfekt <i>skulle ha blivit drucket</i>	

Das Konditional dient als Futur des Präteritums in Nebensätzen.

Jüngere nordische Entwicklungen

Festlandskandinavisch Einheitsplural außer isländisch früh erreicht (zuletzt schwedisch), Einheitssingular im Präsens schon früh, sonst erst später, zuletzt Generalisierung der Singularformen (20. Jh.); färöisch behält Numerusdifferenz und teilweise Personendifferenzierung im Singular

Passiv: Zustandspassiv/Resultativ mit 'sein' allgemein, nur isländ. auch als Vorgangspassiv; färöisch und festlandnordisch dagegen mit 'werden', meist das niederdeutsche Lehnwort *blíva/bli/blive/bli(va)*; konkurriert besonders bei unpersönlicher Verwendung mit dem Reflexivum/Mediopassiv auf *-st/-s*

Isländ., schwed. und weitgehend norwegisch Generalisierung von 'haben' beim Perfekt (gegen Resultativ mit 'sein')

Futur: isländisch weiterhin mit *munu*, doch sehr häufig einfaches Präsens; sonst Periphrase mit 'wollen' (nicht schwed.) oder 'sollen', behält modale Nuancen; alternativ nichtmodal Periphrase mit 'kommen' (+ 'zu') + *at(t)*-Infinitiv

Isländisches Progressiv mit 'sein' + *að* 'an/bei' + Inf. wird voll grammatikalisiert; dazu weitere Periphrasen: Inzeptiv

Sonst nur optionale Periphrasen (bei telischen Verben auch konativ): dänisch-norwegisch 'sein' + *ved* 'bei' + *at*-Infinitiv oder 'sitzen/stehen' + 'und' + Verbform, schwedisch jung *hålla på* '??' + *att*-Infinitiv oder *hålla på* + 'und' + Verbform

Außer isländisch Verlust des Konjunktivs Präsens (bis auf marginale Restformen) und (schwed.) starke bis (fär.,norw.,dän.) völlige Reduktion des konditionalen Konjunktivs Präteritum (→ Periphrasen, v.a. Futurpräteritum)

Temporalsysteme: Futurperiphrasen

Grau: motional ('gehen'/'kommen' – meist nur proximal neben anderer Bildung)

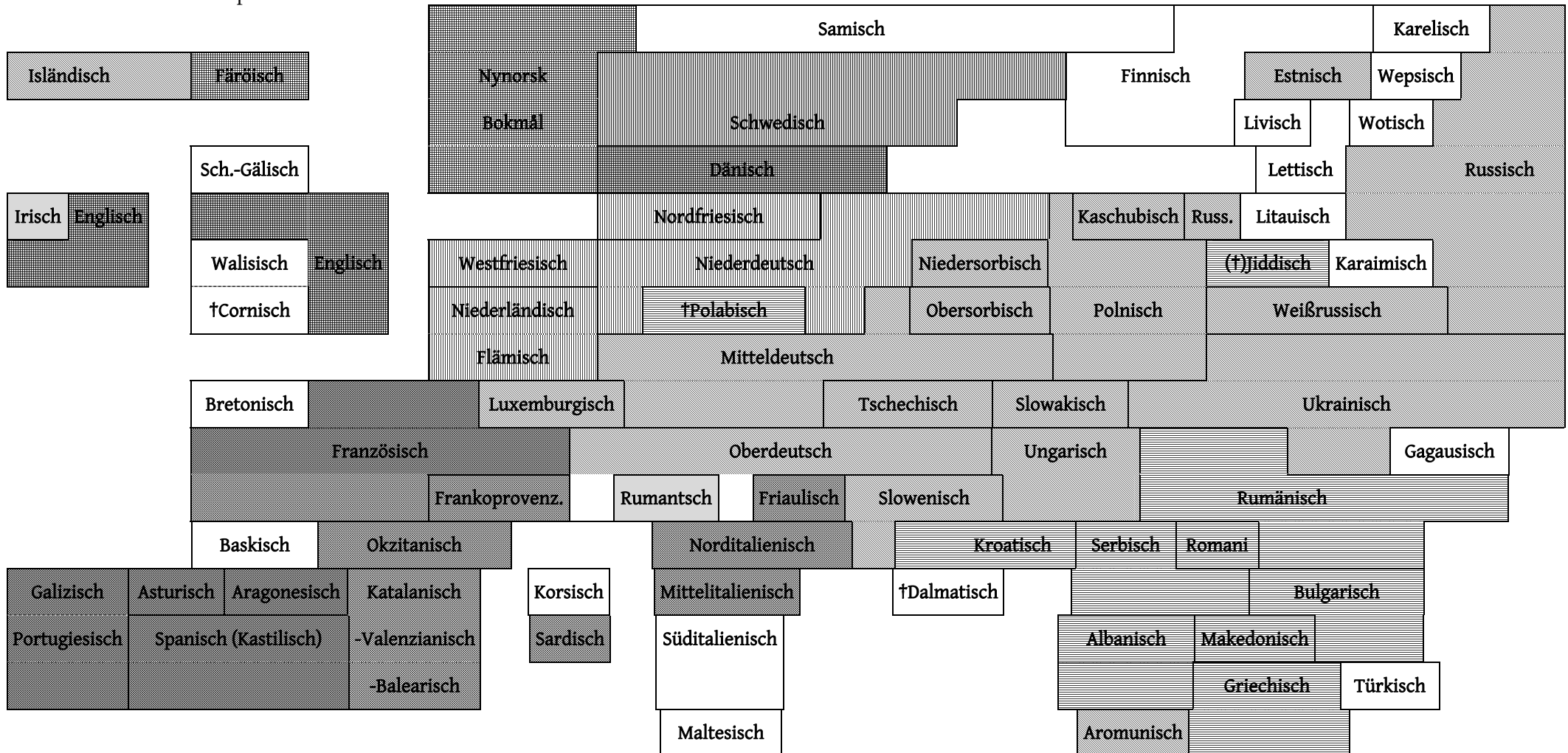
Horizontal gestreift: modal-volitiv ('wollen' o.ä.)

Vertikal gestreift: modal-debitiv ('sollen'/'müssen')

Schraffiert: temporal ('werden', 'beginnen')

Gepunktet: modal-possessiv ('haben', nicht berücksichtigt sind vollflexivische romanische Fortsetzer)

Unmarkiert: Keine Periphrasen



Das TMA-System des Litauischen

Person und Numerus: 1-2; Singular, †Dual, Plural; 3 ohne Numerusdifferenzierung!

Diathese: Aktiv, *refl.* „Medium“, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Präsens Passiv), Resultativ ('sein' + Ptz. Präteritum Passiv)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Präteritum Aktiv), *periphr.* kontinuativ ('sein' + *be-* + Ptz. Präsens Aktiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, Imperfekt (habituell/frequentativ), Futur

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv/Konditional, Renarrativ (alle Tempora)

?Aktionsart-Aspekt: durativ-imperfektiv, *präfigiert* transformativ-perfektiv

Tabelle (semasiologisch): *ginti* 'treiben' (Partizipien in der Form des Femininum)

Relativtempus	Tempus	Indikativ	Quotativ	konditional	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>gin-s</i>	Futur <i>gin-sia-nti</i>	Präsens <i>gin-tų</i>	Imperativ <i>gin-k</i>
	aktuell	Präsens <i>gen-a</i>	Präsens <i>gen-a-nti</i>		
	retrospektiv	Präteritum <i>gin-ė</i>	Präteritum <i>gin-iusi</i>		
	habituell	Imperfekt <i>gin-davo</i>	Imperfekt <i>gin-dav-usi</i>		
kontinuativ	retrospektiv	Präteritum <i>buvo be-gen-anti</i>	Präteritum <i>buv-usi be-gen-anti</i>		
anterior	prospektiv	Perfektfutur <i>bu-s gin-iusi</i>	Perfektfutur <i>bū-sia-nti gin-iusi</i>	Perfekt <i>bū-tų gin-iusi</i>	
	aktuell	Perfekt <i>yra gin-iusi</i>	Perfekt <i>es-a-nti gin-iusi</i>		
	retrospektiv	Plusquamperfekt <i>buv-o gin-iusi</i>	Plusquamperfekt <i>buv-usi gin-iusi</i>		
	habituell	Plusquamperfekt <i>bū-davo gin-iusi</i>	Plusquamperfekt <i>būdavusi gin-iusi</i>		

Das TMA-System des Litauischen

Person und Numerus: 1-2; Singular, †Dual, Plural; 3 ohne Numerusdifferenzierung!

Diathese: Aktiv, *refl.* „Medium“, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Präsens Passiv), Resultativ ('sein' + Ptz. Präteritum Passiv)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Präteritum Aktiv), *periphr.* kontinuativ ('sein' + *be-* + Ptz. Präsens Aktiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, Imperfekt (habituell/frequentativ), Futur

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv/Konditional, Renarrativ (alle Tempora)

?Aktionsart-Aspekt: durativ-imperfektiv, *präfigiert* transformativ-perfektiv

Tabelle (semasiologisch): *ginti* 'treiben' (Partizipien in der Form des Femininums)

Relativtempus	Tempus	indikativ	quotativ	konditional	hortativ
nichtanterior	prospektiv	Futur <i>gin-s</i>	Futur <i>gin-sia-nti</i>	Präsens <i>gin-tų</i>	Imperativ <i>gin-k</i>
	aktuell	Präsens <i>gen-a</i>	Präsens <i>gen-a-nti</i>		
	retrospektiv	Präteritum <i>gin-ė</i>	Präteritum <i>gin-iusi</i>		
	habituell	Imperfekt <i>gin-davo</i>	Imperfekt <i>gin-dav-usi</i>		
kontinuativ	retrospektiv	Präteritum <i>buvo be-gen-anti</i>	Präteritum <i>buv-usi be-gen-anti</i>		
anterior	prospektiv	Perfektfutur <i>bu-s gin-iusi</i>	Perfektfutur <i>bū-sia-nti gin-iusi</i>	Perfekt <i>bū-tų gin-iusi</i>	
	aktuell	Perfekt <i>yra gin-iusi</i>	Perfekt <i>es-a-nti gin-iusi</i>		
	retrospektiv	Plusquamperfekt <i>buv-o gin-iusi</i>	Plusquamperfekt <i>buv-usi gin-iusi</i>		
	habituell	Plusquamperfekt <i>bū-davo gin-iusi</i>	Plusquamperfekt <i>būdavusi gin-iusi</i>		

...

Das TMA-System des Lettischen

Person und Numerus: 1-2; Singular, †Dual, Plural; 3 ohne Numerusdifferenzierung!

Diathese: Aktiv, *refl.* Medium, *periphr.* „anonymes“ Passiv/Resultativ (‘werden’/sein + Ptz. Präteritum Passiv)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior (‘sein’ + Ptz. Präteritum Aktiv)

Tempus: Präsens, Präteritum, Futur

Modus: Indikativ, Imperativ, *unflektiert* Renarrativ (Präsens, Futur), *unflektiert* Konditional, [?Debitiv, ?Optativ (Partikel *lai*)]

[Aktionsart: durativ, *präfigiert* transformativ]

Tabelle (semasiologisch): *liēkt* ‘setzen, legen’ (Formen des Femininum)

Diathese	Relativtempus	Tempus	indikativ	quotativ	konditional	hortativ
Aktiv	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>lik-s</i>	Futur <i>lik-š-ot</i>	Präsens <i>lik-tu</i>	Imperativ <i>liec</i>
		aktuell	Präsens <i>liek</i>	Präsens <i>liek-ot</i>		
		retrospektiv	Präteritum <i>lik-a</i>	--		
	anterior	prospektiv	Perfektfutur <i>bū-s lik-usi</i>	Perfektfutur <i>bū-š-ot lik-usi</i>	Perfekt <i>būtu likusi</i>	
		aktuell	Perfekt <i>ir lik-usi</i>	Perfekt <i>(es-ot) lik-usi</i>		
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>bij-a lik-usi</i>	Pluquamperfekt <i>es-ot bijusi lik-usi</i>		
Medium	nichtanterior	prospektiv	Futur <i>lik-s-ies</i>	Futur <i>lik-š-ot-ies</i>	Präsens <i>lik-to-s</i>	
		aktuell	Präsens <i>lieka-s</i>	Präsens <i>liek-ot-ies</i>		
		retrospektiv	Präteritum <i>lik-ā-s</i>	--		

Debitiv: Dativ + (Form von ‘sein’) + *jā-liēk* ‘er/sie muss (musste...) setzen’

Die baltisch-slawische Entwicklung

Verlust des Konjunktivs (teilweise > Indikativ?) ohne Ersatz

Aufbau und Grammatikalisierung einer Inzeptiv- oder Voluntativbildung auf *-s- ~ *-sja- (baltisch → Futur, slaw. wieder beseitigt)

Verlust des Perfekts (Partizip jedoch als Präteritumpartizip erhalten), doch Bewahrung des Aorists und Imperfekts und damit der flexivischen Aspektdifferenzierung (Ausbreitung eines Präteritalsuffixes *-ā-)

Verlust des Mediums, Ersatz durch Reflexivpronomina (die zunehmend klitisiert werden) und die Ausbildung eines spezifischen derivativen Aktionsartensystems (ingressiv mit Nasalaffix, stativ mit *-ē/ī̃-, Iterativ/Kausativ mit *-ī-, *-ā-) ähnlich dem Germanischen; zusätzlich starke Ausnutzung von Präverben auch für Aktionsart

Verlust des Imperativs, Ersatz durch den Optativ (der später nur in dieser Funktion erhalten bleibt)

Baltische Entwicklungen

Generalisierung der Singularform für die 3. Person aller Numeri

Konsequenter Ausbau des s-Futurs (falls nicht schon älter)

Verlust der alten einfachen Präterita (und damit der Aspektdifferenz Imperfekt : Aorist) und Generalisierung eines suffigierten Präteritums mit *-ā-/*-ē-

Neues Perfekt (mit weiteren Anterior-kategorien) aus Kopula mit Ptz. Präteritum (altes Perfektpartizip) [ebenso baltofinnisch]

Ostbaltische Entwicklungen

Aufbau einer Quotativkategorie aus dem jeweiligen Partizip als Prädikat (ohne Kopula) [ebenso baltofinnisch]

Aufbau eines Konditionals mithilfe des Supinums auf *-tun (lit. sekundär finitisiert)

Litauische Entwicklungen

Neubildung eines habituell-frequentativen Präteritums auf -davo-

Verlust des alten Imperativs (außer dialektal), Neubildung vom Infinitivstamm mit einem Suffix -ki-

Lettische Entwicklungen

Renarrativ und Supinum werden/bleiben unflektiert

Entstehung eines besonderen „Debitivs“ (wohl nicht als flexivischer Modus zu bestimmen) aus unpersönlicher Konstruktion [ebenso livisch]

Das TMA-System des Altkirchenslawischen („Altbulgarischen“) und Urslawischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Medium, *periphr.* Passiv (‘sein’ + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: *suffigiert* durativ-prozessual-imperfektiv, *präfigiert* transformativ-kompletiv-perfektiv

Relativtempus/Aspekt: imperfektiv, perfektiv (nur Präteritum); nichtanterior, *periphr. anterior* (‘sein’ + Ptz. Perfekt)

Tempus: Präsens-Futur (auch historisch), Präteritum, Futur (nur bei ‘sein’, sonst = Präsens, imperfektiv auch Periphrasen)

Modus: Indikativ, Imperativ (< *Optativ, relikthhaft noch in allen Personen), *periphr.* Konditional (‘sein’ im Konditional, später Aorist + Ptz. Perfekt)

Tabelle (semasiologisch): *pъsati* : *napъsati* ‘schreiben’

Aspekt-Aktionsart	Relativtempus	Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
imperfektiv	nichtanterior	imperfektiv	Präsens <i>pіše-tъ</i>		Imperfekt <i>pіša-aš-e</i>	Konditional <i>bi/by(stъ) pъsa-la</i>	Imperativ <i>pіš-i</i>
		perfektiv	--	--	Aorist <i>pъsa</i>		--
	anterior	--	Perfektfutur <i>bъde-tъ pъsa-la</i>	Perfekt <i>jes-tъ pъsa-la</i>	Plusquamperfekt <i>bě(aše) pъsa-la</i>		
perfektiv	nichtanterior	imperfektiv	--	--	Imperfekt <i>napiša-aš-e</i>	Konditional <i>bi/by(stъ) napъsa-la</i>	--
		perfektiv	Futur <i>napiše-tъ</i>		Aorist <i>napъsa</i>		Imperativ <i>napiši</i>
	anterior	--	Perfektfutur <i>bъde-tъ napъsa-la</i>	Perfekt <i>jes-tъ napъsa-la</i>	Plusquamperfekt <i>bě(aše) napъsala</i>		

Futurperiphrasen im altkirchenslawischen Texten: inzeptiv: Präsens von *načeti* ‘anfangen’ + Infinitiv

debitiv-possessiv: Präsens von *iměti* ‘haben’ + Infinitiv (sichere Vorhersage)

voluntativ-prospektiv: *xotěti* ‘wollen’ (in allen Kategorien) + Infinitiv

(jünger, nordwestlich): Hilfsverbfutur *bъdъ* ‘werde (sein)’ + Infinitiv/Ptz. Perfekt

Aspektpaarbildung – Präfigierung: *tvoriti* : *sъ-tvoriti* ‘machen, schaffen’; *bolěti* : *po-bolěti* ‘Schmerz empfinden’

Stammbildung: *im-a-ti*, *jem-l'e-tъ* : *je-ti*, *im-etъ* ‘fassen, ergreifen’; *kupovati*, *kupuju* : *kupiti*, *kupl'ъ* ‘kaufen’; *kasati*, *kasaju* : *kosnъti*, *kosnъ* ‘berühren’;

sъ-bir-a-ti, *-bir-aje-tъ* : *sъ-bъra-ti*, *-ber-e-tъ* ‘sammeln’

Aktionsart bei Bewegungsverben (terminativ - unterminativ): *iti* : *xoditi* ‘gehen’, *vesti* : *voditi* ‘führen’, *nesti* : *nositi* ‘tragen’

Ur- und altslawische Entwicklungen

Beschränkung des Optativs auf den Präsensstamm (mit einer Ausnahme) und imperativische Funktion, aber zunächst noch in allen Personen

Verlust des Futurs (oder seiner Vorgängerkategorie) bis auf das lexikalisierte Partizip **byšqč-* 'zukünftig (seiend)', Ersatz durch (vor allem perfektives) „Präsens“ und Periphrasen, nur bei 'sein' besonderes Futur (= Präsens von 'werden')

Außer beim Verbum 'sein' Neubildung eines charakterisierten Imperfekts (zunächst progressiv/habituell?) mit Suffixverbindung **-ā-so/e-*, dadurch Verdrängung alter Imperfeka in den Aorist: Präsens **wezeti* : Imperfekt **weze* (: Aorist **wēs*) → Präsens *vezetъ* : Aorist *veze* (1.Sg. *věsъ*) : Imperfekt *vezěaše* 'fährt : fuhr'

Entwicklung einer binären Aspektopposition aufgrund derivativer Aktionsartbildungen (Präfigierung, Suffigierung), die die alte, präterital noch bewahrte Aspektopposition überlagert; das perfektive „Präsens“ wird dabei auf futurische Zeitstufe festgelegt (Gegenwartsreferenz nur im Koinzidenzfall und habitueller oder modaler Verwendung; aksl., altrussisch und in südwestlichen slaw. Sprachen noch als nichtaktuelles und als historisches Präsens anstelle des Aorists möglich), auch das imperfektive Präsens kann zunächst auch noch die Zukunft mitbezeichnen, später jedoch durch periphrastische Futura auf die Gegenwart eingeschränkt

Entwicklung eines Nomen agentis auf **-lo-* zum nur periphrastisch verwendeten *l*-Partizip, daraus mit Kopula neues Perfekt/Perfektfutur und Plusquamperfekt; Bildung eines periphrastischen Konditionals mit dem alten aoristischen Optativ von 'sein' (*bi-*, formal teilweise an den Aorist angeglichen, später und generell west- und ostslaw. durch den Indikativ Aorist *by-* ersetzt) und dem *l*-Partizip

Spätere slawische Entwicklungen

Futurperiphrase (alt nur bei imperfektiven Verben):

Altslawische Periphrasen mit 'haben' oder 'anfangen' + Infinitiv auch noch altruss., verschwinden überall

Im Südslawischen außer slowen. mit 'wollen' + Infinitiv (→ östlich Partikel + Finitverb) und aspektunabhängig; das einfache perfektive Präsens-Futur ist in Randfunktionen verdrängt (Koinzidenzfall, hypothetische Sätze, Habitualität, teilweise historisches Präsens); slowen. funktional identisch *bōdō* + Ptz. Perfekt (altes Perfektfutur)

Im nördlichen Slawischen nur imperfektiv mit *bōdō* > *búdu*, *będę* 'werde (sein)' (čech. poln. seit 13./14. Jh. belegbar, russ. erst später gegen konkurrierendes *stánu* 'werde'), meist + Infinitiv (poln. kasch. auch mit Ptz. Perfekt); als perfektives Futur dient weiter das synthetische „Präsens“, das zunehmend keine Gegenwartsreferenz mehr erlaubt (am wenigstens russ. und poln., dagegen čech. slowak. sorb. im Koinzidenzfall und auch historisch)

Ausnahme: polabisch 'wollen' + Inf. (vgl. niederdeutsche modale Periphrasen)

ukr. daneben auch neosynthetisch aus Inf. + enkl. Hilfsverb *-mu*, *-me* (< *máty* 'haben')

Gemeinslawisch (außer ost-südslaw., polab., sorb.) – auch bedingt durch partiellen lautlichen Zusammenfall – Abbau des Imperfekts und des Aorists zugunsten des Perfekts als generelles Präteritum; Reste des Aorists noch allgemein in den Altvarietäten (Verlust ukr. 14. Jh., Ipf. schon 12. Jh., russ. ksl. noch bis 18. Jh.), aktuell im Serbischen

Nördlich (außer sorbisch) Verlust der 3. Person der Kopula, ostslaw. dann vollständiger Verlust des Hilfsverbs (russ. allgemein ab 13./14. Jh., ukr. erst 17. Jh.)
→ Finitisierung des Partizips; polnisch sehr früh Klitisierung der Kopula in 1./2. Person

Die aspektuellen Differenzen werden vollständig vom derivativen Aspektystem übernommen und auf Verbpaare verlagert (dies auch sorb. und weitgehend serbokroatisch, da Imperfekt und Aorist komplementär verteilt sind – südslawisch, besonders bulgarisch, sind dagegen noch Reste der doppelten Aspektendifferenzierung erhalten)

Verlust des Plusquamperfekts wird partiell durch „Doppelperfekt“ kompensiert (z.B. altruss.), meist genügt aber ein perfektives Präteritum – Plusquamperfekt hält sich vor allem als Bezeichnung begonnener Handlungen, deren Vollendung verhindert wird; russ. nur noch erstarrter Rest (*bylo* ‘war’ + Prät. = ‘geschah beinahe’)

Das Perfektfutur bleibt länger stabil, skr. erhalten, slowen. als Futur generalisiert, polnisch-kaschubisch alternativ zur Infinitivperiphrase (seit 16. Jh.); altruss. eher konditional verwendet (→ ab 17. Jh. erstarrte Konjunktion *budet’* > *bude*, heute obsolet)

Neues „westeuropäisches“ Perfekt/Präteritum mit ‘haben/sein’ + Ptz. Prät. Passiv im Kaschubischen (mit dem alten Präteritum funktional identisch und variierend); ähnlich im Makedonischen als echtes Perfekt (im Gegensatz zur alten Bildung als Renarrativ)

Konklusiv und Renarrativ im Bulgarisch-Makedonischen: altes Perfekt (mit oder ohne Hilfsverb 3.Sg.) wird vor allem modal gebraucht (ostmak. aber noch indikativisch) und als Modus zum Indikativ aller Tempora in Bezug gesetzt, daher Reanalyse als Ptz. Aorist → analogisch neu Partizip Imperfekt; bulgarisch Differenzierung in schlussfolgernden Konklusiv (mit Kopula in 3. Sg.) berichtenden Renarrativ (ohne Kopula), durch zusätzliche Setzung des Renarrativs von ‘sein’ kann Zweifel ausgedrückt werden (Dubitativ)

Makedonisch (westlich) Ersatz der präsentischen Perfektfunktion durch Resultativ mit Ptz. Passiv und ‘haben’/‘sein’, bulg. dagegen Perefekt formal nur durch Setzung der Kopula charakterisiert

Das TMA-System des Neubulgarischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv/Resultativ ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Aorist)

Aspekt/Realisiertheit: imperfektiv, perfektiv (nur Präteritum), *periphr.* prospektiv ('wollen'/Partikel *šte* + [*da* +] Verbform)

Tempus: Präsens-Futur (auch historisch, perfektiv nur habituell/modal), Präteritum (Imperfekt : Aorist), [Futur = prospektiv-aktuell]

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (Sonderformen von 'sein' + Ptz. Aorist), *periphr.* Konklusiv+Renarrativ ('sein' + Ptz. Aorist/Imperfekt)

Tabelle (semasiologisch): *píša* : *napíša* 'schreiben'

Aspekt	Relativtempus	Aspekt	aktuell	retrospektiv	konklusiv	renarrativ	dubitativ	konditional	hortativ	
imperfektiv	nichtanterior	imperfektiv	Präsens <i>píše</i>	Imperfekt <i>píšeše</i>	Imperfekt <i>e píšel</i>	Präsens <i>píšel</i>	Präsens <i>bil píšel</i>	Präsens? <i>bi písal</i>	Imperativ <i>píši?</i>	
		perfektiv		Aorist (komplexiv) <i>písa</i>	Aorist <i>e písal</i>	Aorist <i>písal</i>	Aorist <i>bil písal</i>			
		prospektiv	Futur <i>šte píše</i>	Futurpräteritum <i>šteše da píše</i>	Futurpräteritum <i>štjál e da píše</i>	Futur <i>štjal da píše</i>	Futur <i>štjal bil da píše</i>			
	anterior	imperfektiv	Perfekt <i>e písal</i>	Plusquamperfekt <i>beše písal</i>	Perfekt <i>bíl e písal</i>	Perfekt <i>bil písal</i>	--		Präsens? <i>bi písal</i>	
		prospektiv	Perfektfutur <i>šte e písal</i>	Perfektfuturprät. <i>šteše da e písal</i>	Perfektfuturprät. <i>štjál e da e písal</i>	Perfektfutur <i>štjal da e písal</i>	--			
	perfektiv	nichtanterior	imperfektiv	Präsens-Futur <i>napíše</i>	Imperfekt (iterativ) <i>napíšeše</i>	Imperfekt <i>e napíšel</i>	(Präsens <i>napíšel</i>)		(Präsens <i>bil napíšel</i>)	Präsens? <i>bi napísal</i>
perfektiv			Aorist <i>napísa</i>		Aorist <i>e napísal</i>	Aorist <i>napísal</i>	Aorist <i>bil napísal</i>			
prospektiv			Futur <i>šte napíše</i>	Futurpräteritum <i>šteše da napíše</i>	Futurpräteritum <i>štjál e da napíše</i>	Futur <i>štjal da napíše</i>	Futur <i>štjal bil da napíše</i>			
anterior		imperfektiv	Perfekt <i>e napísal</i>	Plusquamperfekt <i>beše napísal</i>	Perfektfuturprät. <i>bíl e napísal</i>	Perfekt <i>bil napísal</i>	--	Präsens? <i>bi napísal</i>		
		prospektiv	Perfektfutur <i>šte e napísal</i>	Perfektfuturprät. <i>šteše da e napísal</i>	Perfektfuturpräteritum <i>štjál e da e napísal</i>	Perfektfutur <i>štjal da e napísal</i>	--			

Das TMA-System des Makedonischen (modern südwestlich)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv/Resultativ ('sein' + Ptz. Prät. Pass.)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Relativtempus: nichtanterior, anterior-nichtresultativ ('sein' + *l*-Partizip), *periphr.* anterior-resultativ ('haben' / 'sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt/Realisiertheit: imperfektiv-durativ, perfektiv (nur Präteritum, wird obsolet), *periphr.* prospektiv (Partikel *ke* < 3. Person 'wollen' + Verbform)

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum (Imperfekt : Aorist), [Futur = prospektiv-aktuell]

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv (Partikel *da*), *periphr.* Renarrativ ('sein' + *l*-Partizip,)

Tabelle (semasiologisch): *piše* : *napiše* 'schreiben'

Aspekt-Aktionsart	Relativtempus	Aspekt	aktuell	retrospektiv	anterior/renarrativ	anterior	irreal	hortativ
imperfektiv	nichtanterior	imperfektiv	Präsens <i>piše</i>	Imperfekt <i>pišeše</i>	Imperfekt <i>pišel</i>	Plusquamperfekt <i>beše pišel</i>	Präsens <i>bi pišel</i>	Imperativ <i>piši</i>
		prospektiv	Futur <i>ke piše</i>	Konditional <i>ke pišeše</i>	Futur <i>ke pišel</i>	--		
	anterior-resultativ	imperfektiv	Perfekt <i>ima pisano</i>	Plusquamperfekt <i>imaše pisano</i>	Perfekt <i>imal pisano</i>	--		
		prospektiv	Perfektfutur <i>ke ima pisano</i>	Perfektkonditional <i>ke imaše pisano</i>	Perfektfutur <i>ke imal pisano</i>			
perfektiv	nichtanterior	imperfektiv	(Präsens-)Futur <i>napiše</i>	Imperfekt <i>napišeše</i>	†?Imperfekt <i>napišel</i>	†?Plusquamperfekt <i>beše napišel</i>	?	Imperativ <i>napiši</i>
		perfektiv		Aorist <i>napisa</i>	Aorist <i>napisal</i>	Plusquamperfekt <i>beše napisal</i>		
		prospektiv	Futur <i>ke napiše</i>	Konditional <i>ke napišeše</i>	Imperfekt <i>ke napišel</i>	--		
	anterior-resultativ	imperfektiv	Perfekt <i>ima napisano</i>	Plusquamperfekt <i>imaše napisano</i>	Perfekt <i>imal napisano</i>	--		
		prospektiv	Perfektfutur <i>ke ima napisano</i>	Perfektkonditional <i>ke imaše napisano</i>	Perfektfutur <i>ke imal napisano</i>	--		

Das TMA-System des Serbokroatischen (Standard)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv-Resultativ ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Relativtempus/Aspekt: †imperfektiv, perfektiv (nur Präteritum und heute obsolet); nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Perfekt)

Tempus: Präsens (auch historisch), Präteritum, *periphr.* Futur ('wollen' + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (Aorist von 'sein' → Partikel *bi* + Ptz. Perfekt)

Tabelle (semasiologisch): *písati* : *napísati* 'schreiben'

Diathese	Stamm/Aspekt	Relativtempus/Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
Aktiv	imperfektiv	imperfektiv	Futur <i>će písati/písat će</i>	Präsens <i>píše</i>	Imperfekt <i>píšaše</i>	Präsens <i>bi písala</i>	Imperativ <i>píši</i>
		perfektiv			†Aorist <i>písa</i>		
		"anterior"	Perfektfutur <i>būdē písala</i>	Perfekt <i>je písala</i>	Plusquamperfekt ?	Präteritum <i>bi bila písala</i>	
	perfektiv	imperfektiv	Futur <i>će napisati/napísat će</i>	Präsens-Futur <i>nàpíše</i>	†Imperfekt <i>nàpíšaše</i>	Präsens <i>bi napisala</i>	Imperativ <i>napíši</i>
		perfektiv			Aorist <i>nàpisa</i>		
		"anterior"	--	Perfekt <i>je napisala</i>	Plusquamperfekt <i>bjěše/bijāše/je bila napisala</i>	Präteritum <i>bi bila napisala</i>	
Passiv	imperfektiv	?	Futur <i>će biti písana</i>	Präsens/Perfekt <i>je písana</i>	Präteritum <i>je bila písana</i>	Präsens <i>bi bila písana</i>	
	perfektiv	?	Futur <i>će biti napisana</i>	Präsens/Perfekt <i>je napisana</i>	Präteritum <i>je bila napisana</i>	Präsens <i>bi bila napisana</i>	

Das TMA-System des Serbischen (moderne Umgangssprache)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv-Resultativ ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Relativtempus (selten): nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Perfekt)

Tempus: Präsens (auch historisch), Futur, Aorist, *periphr.* Präteritum ('sein' + Ptz. Perfekt), *periphr.* Futur ('wollen' + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv (*bi* + Ptz. Perfekt)

Tabelle (semasiologisch): *písati* 'schreiben'

Diathese	Stamm/Aspekt	Relativtempus/Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
Aktiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>će da pīšē/písáće</i>	Präsens <i>pīšē</i>	?Aorist <i>pīsa</i>	Präsens <i>bi napísala</i>	Imperativ <i>pīši</i>
		"anterior"	Perfektfutur <i>būdē písala</i>	Perfekt <i>je písala</i>	Plusquamperfekt ?	Präteritum <i>bi bila písala</i>	
	perfektiv	nichtanterior	Futur <i>će da nàpīšē/napísáće</i>	Präsens-Futur <i>nàpīšē</i>	Aorist <i>nàpisa</i>	Präsens <i>bi napísala</i>	Imperativ <i>napīši</i>
		"anterior"	--	Perfekt <i>je napísala</i>	Plusquamperfekt <i>je bila napísala</i>	Präteritum <i>bi bila napísala</i>	
Passiv	imperfektiv	?	Futur <i>će bìti písana</i>	Präsens/Perfekt <i>jè písana</i>	Plusquamperfekt <i>je bila písana</i>	Präsens <i>bi bila písana</i>	
	perfektiv	?	Futur <i>će bìti nàpísana</i>	Präsens/Perfekt <i>jè nàpísana</i>	Plusquamperfekt <i>je bila nàpísana</i>	Präsens <i>bi bila nàpísana</i>	

Das TMA-System des Kroatischen (moderne Umgangssprache)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv-Resultativ ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt: imperfektiv, perfektiv

Relativtempus (selten): nichtanterior, *periphr. anterior* ('sein' + Ptz. Perfekt)

Tempus: Präsens (auch historisch), Futur, *periphr. Präteritum* ('sein' + Ptz. Perfekt), *periphr. Futur* ('wollen' + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr. Konjunktiv* (*bi* + Ptz. Perfekt)

Tabelle (semasiologisch): *písati* 'schreiben'

Diathese	Stamm/Aspekt	Relativtempus/Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
Aktiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>písat će/će písati</i>	Präsens <i>píše</i>	Präteritum <i>je písala</i>	Präsens <i>bi napisala</i>	Imperativ <i>píši</i>
		"anterior"	Perfektfutur <i>bùdē písala</i>	(Prät.)	Plusquamperfekt ?	Präteritum <i>bi bila písala</i>	
	perfektiv	nichtanterior	Futur <i>napísat će/će napisati</i>	Präsens-Futur <i>nàpiše</i>	Präteritum <i>je napisala</i>	Präsens <i>bi napisala</i>	Imperativ <i>napíši</i>
		"anterior"	--	(Prät.)	Plusquamperfekt <i>bi bila napisala</i>	Präteritum <i>bi bila napisala</i>	
Passiv	imperfektiv	?	Futur <i>će biti písana</i>	Präsens <i>jè písana</i>	Präteritum <i>je bila písana</i>	Präsens <i>bi bila písana</i>	
	perfektiv	?	Futur <i>će biti napisana</i>	Präsens-Futur <i>jè napisana</i>	Präteritum <i>je bila napisana</i>	Präsens <i>bi bila napisana</i>	

Das TMA-System des Slowenischen

Person, Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural; [beim Ptz. Genus: m., f., n.]

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv-Resultativ ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Relativtempus (nur im Konj., Prät.): nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. "Perf.")

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum ('sein' + Ptz. "Perf."), *periphr.* Futur ('werden' + Ptz. "Perf.")

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv (Partikel *bi* + Ptz.), [Optativ (Partikel *nâj* + Verbform)]

Tabelle (semasiologisch): *písati* : *napísati* 'schreiben'

Diathese	Aspekt	Relativtempus	prospektiv	aktuell	retrospektiv	Konjunktiv	hortativ
Aktiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>bó písála</i>	Präsens <i>píše</i>	Präteritum <i>je písála</i>	Präsens <i>bi písála</i>	Imperativ <i>píši</i>
		anterior	--	--	--	Präteritum <i>bi bila písála</i>	
	perfektiv	nichtanterior	Futur <i>bó napisála</i>	Präsens-Futur <i>napíše</i>	Präteritum <i>je napisála</i>	Präsens <i>bi napisála</i>	Imperativ <i>napíši</i>
		anterior	--	--	Plusquamperfekt <i>je bila napisála</i>	Präteritum <i>bi bila napisála</i>	
Passiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>bó písana</i>	Präsens <i>je písana</i>	Präteritum <i>je bila písana</i>	Präsens <i>bi bila písana</i>	Imperativ <i>bódi písana</i>
	perfektiv	nichtanterior	Futur <i>bó napisana</i>	Präsens-Futur <i>je napisana</i>	Präteritum <i>je bila napisana</i>	Präsens <i>bi bila napisana</i>	Imperativ <i>bódi napisana</i>

Das TMA-System des Slowakischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, Medium, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

†Relativtempus (nur im Präteritum): nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Perf.)

Tempus: Präsens-Futur (auch historisch), *periphr.* Präteritum ('sein' + Ptz. Perf.), *periphr.* Futur (imperfektiv *periphr.*: 'werden' + Prät./Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (Partikel *by* + Ptz. Perf.)

Tabelle (semasiologisch): *písať* : *napísať* 'schreiben'

Diathese	Aspekt	Relativtempus	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
Aktiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>bude písať</i>	Präsens <i>píše</i>	Präteritum <i>písala</i>	Präsens <i>by písala</i>	Imperativ <i>píš</i>
		anterior	--	--	Plusquamperfekt <i>bol písala</i>	Präteritum <i>bol by písala</i>	
	perfektiv	nichtanterior	(Präsens-)Futur <i>napíše</i>		Präteritum <i>napísala</i>	Präsens <i>by napísala</i>	Imperativ <i>napíš</i>
		anterior	--	--	Plusquamperfekt <i>bol napísala</i>	Präteritum <i>bol by napísala</i>	
Passiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>bude byť písaná</i>	Präsens <i>je písaná</i>	Präteritum <i>byl písaná</i>	Präsens <i>bol by písaná</i>	
	perfektiv	nichtanterior	(Präsens-)Futur <i>je napísaná</i>		Präteritum <i>byl napísaná</i>	Präsens <i>bol by napísaná</i>	

Das TMA-System des Tschechischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv (passivisch nur 3. Person), *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Tempus: Präsens(-Futur), *periphr.* Präteritum ('sein' + Ptz. Perf.), Futur (imperfektiv *periphr.*: 'werden' + Prät./Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (Hilfsverb *by-* + Ptz. Perf.)

Tabelle (semasiologisch): *psát* : *napsat* 'schreiben'

Diathese	Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	Konditional aktuell	retrospektiv	hortativ
Aktiv	imperfektiv	Futur <i>bude psát</i>	Präsens <i>píše</i>	Präteritum <i>psala</i>	Präsens <i>by psala</i>	Präteritum <i>by byl psala</i>	Imperativ <i>píš</i>
	perfektiv	(Präsens-)Futur <i>napiše</i>		Präteritum <i>napsala</i>	Präsens <i>by napsala</i>	Präteritum <i>by byl napsala</i>	Imperativ <i>napiš</i>
Passiv	imperfektiv	Futur <i>bude být psána</i>	Präsens <i>je psána</i>	Präteritum <i>byl psána</i>	Präsens <i>by byl psána</i>	Präteritum <i>by byl psána</i>	
	perfektiv	(Präsens-)Futur <i>je napsána</i>		Präteritum <i>byl napsána</i>	Präsens <i>by byl napsána</i>	Präteritum <i>by byl napsána</i>	

Das TMA-System des Obersorbischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Medium, *periphr.* Passiv (‘sein’/*bu-*/*wordować* ‘werden’ + resultatives Ptz.)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv (im Präsens nur bei Koinzidenz)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior (‘sein’ + Ptz. Perfekt)

Tempus: Präsens(-Futur, auch historisch), Präteritum (Imperfekt/Aorist), *periphr.* Futur (‘werden’ + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (*by* + Ptz. auch = Iterativpräteritum)

Tabelle (semasiologisch): *писаć* : *написаć* ‘(auf)schreiben’

Diathese	Stamm/Aspekt	Relativtempus	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
aktiv	imperfektiv	neutral	Futur <i>budže писаć</i>	Präsens <i>пиše</i>	Imperfekt <i>пиšеше</i>	Präsens/Präteritum <i>by писаła</i>	Imperativ <i>пиš</i>
		anterior	--	Perfekt <i>je писаła</i>	Plusquamperfekt <i>běše писаła</i>	--	
	perfektiv	neutral	Futur <i>написаć budže</i>	Präsens-Futur <i>напиše</i>	Aorist <i>написа</i>	Präsens/Präteritum <i>by написала</i>	Imperativ <i>напиš</i>
		anterior	--	Perfekt <i>je написала</i>	Plusquamperfekt <i>běše написала</i>	--	
passiv	imperfektiv	neutral	Futur <i>budže писана</i>	Präsens <i>je писана</i>	Imperfekt <i>běše писана</i>	Präsens/Präteritum <i>by był писана</i>	
		anterior	--	Perfekt <i>je był писана</i>	Plusquamperfekt <i>běše był писана</i>	--	
	perfektiv	neutral	Futur <i>budže написана</i>	Präsens <i>je написана</i>	Aorist <i>бу написана</i>	Präsens/Präteritum <i>by był написана</i>	
		anterior	--	Perfekt <i>je był написана</i>	Plusquamperfekt <i>běše był написана</i>	--	

Das TMA-System des Niedersorbischen (Dialekte)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Medium, *periphr.* Passiv (‘sein’/*bu-* ‘werden’ + resultatives Ptz.)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

Tempus: Präsens(-Futur, auch historisch), *periphr.* Futur (‘werden’ + Infinitiv/Ptz. Passiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (*by* + Ptz. Perfekt, auch = Iterativpräteritum)

Tabelle (semasiologisch): *pisaś/napisaś* ‘schreiben’

Diathese	Stamm/Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
Aktiv	imperfektiv	Futur <i>bužo pisaś</i>	Präsens <i>pišo</i>	Präteritum <i>jo pisała</i>	Präsens/Präteritum <i>by pisała</i>	Imperativ <i>piš</i>
	perfektiv	Futur <i>bužo napisaś</i>	Präsens-Futur <i>napišo</i>	Perfekt <i>jo napisala</i>	Präsens/Präteritum <i>by napisala</i>	Imperativ <i>napiš</i>
Passiv	imperfektiv	Futur <i>bužo pisana</i>	Präsens <i>jo pisana</i>	Präteritum <i>jo był pisana</i>	Präsens/Präteritum <i>by był pisana</i>	
	perfektiv	Futur <i>bužo napisana</i>	Präsens <i>jo napisana</i>	Aorist <i>jo był napisana</i>	Präsens/Präteritum <i>by był napisana</i>	

Das TMA-System des Polnischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, Medium, *periphr.* Passiv ('sein'/'werden' + Ptz. Prät. Passiv)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

†Relativtempus (nur im Präteritum): nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Perf.)

Tempus: Präsens (nie historisch), Präteritum (†*periphr.* Ptz. Perf. + Kopula), Futur (imperfektiv *periphr.*: 'werden' + Prät./Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konditional (Hilfsverb *-by-* + Ptz. Perf.)

Tabelle (semasiologisch): *pisac* : *napisac* '(auf)schreiben'

Diathese	Aspekt	Relativtempus	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	hortativ
Aktiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>będzie pisał/pisać</i>	Präsens <i>pisze</i>	Präteritum <i>pisała</i>	Präsens <i>-by pisała</i>	Imperativ <i>pisz</i>
		anterior	--	--	†Plusquamperfekt <i>była pisała</i>	†Präteritum <i>-by był pisała</i>	
	perfektiv	nichtanterior	Futur <i>napisze</i>	--	Präteritum <i>napisała</i>	Präsens <i>-by napisała</i>	Imperativ <i>napisz</i>
		anterior	--	--	†Plusquamperfekt <i>była napisała</i>	†Präteritum <i>-by była pisała</i>	
Passiv	imperfektiv	nichtanterior	Futur <i>będzie pisana</i>	Präsens <i>jest pisana</i>	Präteritum <i>była pisana</i>	Präsens <i>-by była pisana</i>	
	perfektiv	nichtanterior	Futur <i>zostanie napisana</i>	--	Präteritum <i>została napisana</i>	Präsens <i>-by została napisana</i>	

Das TMA-System des Ukrainischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Pass.)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

[Relativtempus (optional): nichtanterior, *periphr.* anterior (Prät. 'sein' + Präteritum = Plusquamperfekt)]

Tempus: Präsens, Präteritum (†*periphr.*), Futur (imperfektiv *periphr.*: 'werden' + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv (Partikel *by* + Präteritum)

Tabelle (semasiologisch); *pysáty* : *napysáty* 'schreiben'

Diathese	Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	hypothetisch	hortativ
Aktiv	imperfektiv	Futur <i>pysátyme/búde pysáty</i>	Präsens <i>pýše</i>	Präteritum <i>pysála</i>	Konditional <i>pysála by</i>	Imperativ <i>pyšý</i>
	perfektiv	Futur <i>napýše</i>	--	Präteritum <i>napysála</i>	Konditional <i>napysála by</i>	Imperativ <i>napyšý</i>
Mediopassiv	imperfektiv	Futur <i>pysátys'ame/búde pysátys'a</i>	Präsens <i>pýšes'a</i>	Präteritum <i>pysálas'a</i>	Konditional <i>pysálas'a by</i>	Imperativ <i>pyšýs'a</i>
	perfektiv	Futur <i>napýšes'a</i>	--	Präteritum <i>napysálas'a</i>	Konditional <i>napysálas'a by</i>	Imperativ <i>napyšýs'a</i>

Das TMA-System des Weißrussischen und Russischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *refl.* Mediopassiv, *periphr.* Passiv ('sein' + Ptz. Pass.)

Aspekt-Aktionsart: imperfektiv, perfektiv

[Relativtempus (optional): nichtanterior, *periphr.* anterior (Prät. 'sein' + Präteritum)]

Tempus: Präsens (nie historisch), Präteritum (*†periphr.*), Futur (imperfektiv *periphr.*: 'werden' + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Imperativ, *periphr.* Konjunktiv (Partikel *by* + Präteritum)

Tabelle (semasiologisch): Weißrussisch *pisác'* : *napisác'* 'schreiben'

Diathese	Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	hypothetisch	hortativ
Aktiv	imperfektiv	Futur <i>búdze p'isác'</i>	Präsens <i>p'íša</i>	Präteritum <i>p'isála</i>	Konditional <i>p'isála by</i>	Imperativ <i>p'íšý</i>
	perfektiv	Futur <i>nap'íša</i>	--	Präteritum <i>nap'isála</i>	Konditional <i>nap'isála by</i>	Imperativ <i>nap'íšý</i>
Mediopassiv	imperfektiv	Futur <i>búdze nap'isácca</i>	Präsens <i>p'íšacca</i>	Präteritum <i>p'isálas'a</i>	Konditional <i>p'isálas'a by</i>	Imperativ <i>p'íšýs'a</i>
	perfektiv	Futur <i>nap'íšacca</i>	--	Präteritum <i>nap'isálas'a</i>	Konditional <i>nap'isálas'a by</i>	Imperativ <i>nap'íšýs'a</i>

Tabelle (semasiologisch); Russisch *pisát'* : *napisát'* 'schreiben'

Diathese	Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	hypothetisch	hortativ
Aktiv	imperfektiv	Futur <i>búd'et p'isát'</i>	Präsens <i>p'íšet</i>	Präteritum <i>p'isál</i>	Konditional <i>by p'isál</i>	Imperativ <i>p'íší</i>
	perfektiv	Futur <i>nap'íšet</i>	--	Präteritum <i>nap'isál</i>	Konditional <i>by nap'isál</i>	Imperativ <i>nap'íší</i>
Mediopassiv	imperfektiv	Futur <i>búd'et p'isát's'a</i>	Präsens <i>p'íšets'a</i>	Präteritum <i>p'isáls'a</i>	Konditional <i>by p'isáls'a</i>	Imperativ <i>p'íšís'</i>
	perfektiv	Futur <i>nap'íšets'a</i>	--	Präteritum <i>nap'isáls'a</i>	Konditional <i>by nap'isáls'a</i>	Imperativ <i>nap'íšís'</i>

Das TMA-System des Albanischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, (*refl.*) Mediopassiv (synthetisch oder Partikel *u*)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('haben' / 'sein' + Ptz. Prät.)

Realisiertheit: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv (Futur/Konditional, Partikel *do* < 'wollen' + Konjunktiv)

Aspekt: imperfektiv, perfektiv (nur Präteritum)

Tempus: Präsens, Präteritum (Imperfekt : Aorist), [Futur = prospektiv-aktuell]

Modus I: Nichtadmirativ, *periphr.* Admirativ (Ptz. Prät.+ 'haben', Indikativ + Konjunktiv)

Modus II: Indikativ, Konjunktiv (Partikel *të*), Optativ, Imperativ, [Jussiv (Partikel *le*)]

Tabelle (semasiologisch): *bën* 'machen'

Diathese	Relativtempus	Tempus	imperfektiv	perfektiv	prospektiv	admirativ	subjunktiv	optativ	hortativ
Aktiv	nichtanterior	aktuell	Präsens <i>bën</i>	--	Futur <i>do të bëjë</i>	Präsens <i>bëka</i>	Präsens <i>të bëjë</i>	Präsens <i>bëftë</i>	Imperativ <i>bëj</i>
		retrospektiv	Imperfekt <i>bënte</i>	Aorist <i>bëri</i>	Konditional <i>do të bënte</i>	Präteritum <i>bëkësh</i>	Imperfekt <i>të bënte</i>		
	anterior	aktuell	Perfekt <i>ka bërë</i>	--	Perfektfutur <i>do të ketë bërë</i>	Perfekt <i>paska bërë</i>	Perfekt <i>të ketë bërë</i>	Perfekt <i>pastë bërë</i>	
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>kishte bërë</i>	Anterioraorist <i>pati bërë</i>	Perfektkonditional <i>do të kishte bërë</i>	Plusquamperfekt <i>paskësh bërë</i>	Plusquamperfekt <i>të kishte bërë</i>		
Mediopassiv	nichtanterior	aktuell	Präsens <i>bëhet</i>	--	Futur <i>do të bëhet</i>	Präsens <i>u bëka</i>	Präsens <i>të bëhet</i>	Präsens <i>u bëftë</i>	Imperativ <i>bëhu</i>
		retrospektiv	Imperfekt <i>bëshesh</i>	Aorist <i>u bë</i>	Konditional <i>do të bëhesh</i>	Präteritum <i>u bëkësh</i>	Imperfekt <i>të bëhesh</i>		
	anterior	aktuell	Perfekt <i>është bërë</i>	Plusquamperfekt <i>ishte bërë</i>	Perfektfutur <i>do të jetë bërë</i>	Perfekt <i>qenka bërë</i>	Perfekt <i>të jetë bërë</i>	Perfekt <i>qoftë bërë</i>	
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>ish(te) bërë</i>	Anterioraorist <i>qe bërë</i>	Perfektkonditional <i>do të ishte bërë</i>	Plusquamperfekt <i>qenkësh bërë</i>	Plusquamperfekt <i>të ishte bënrrë</i>		

Entwicklungen im Albanischen

Verlust aller etwaigen Futurbildungen bei Bewahrung der Modi (formal teilweise stark umgebildet); doch Verlust des Konjunktivs und Imperativs Aorist und des Optativs Präsens → Aufgabe der reinen Aspekt differenz bei den Modi; Beschränkung des Konjunktivs auf abhängige Sätze mit Partikel *të*, Neubildung eines „balkanischen“ Futurs mit ‘wollen’ → Partikel *do*.

Dagegen Bewahrung der Aspekt differenz im Präteritum mit Aorist und Imperfekt (und zunächst auch des Augments); Perfekt fällt funktional mit Aorist zusammen, formale Varianten bleiben, verschmelzen später zu einem Mischtyp.

Verdrängung des Mediums durch das Passiv (in beiden Funktionen), zunehmende Beschränkung auf passive/intransitive Funktionen und den Präsensstamm. Sonst keine speziellen synthetischen Formen, sondern Differenzierung durch Hilfsverb (Perfekt) oder Partikel *u* (urspr. reflexiv).

Aufbau eines neuen Perfekts und Anteriorparadigmas mit ‘haben’/‘sein’ + resultativem Partizip

Perfekt wird in der Reihenfolge Hilfsverb + Ptz. als „Admirativ“ (Evidentialis) univerbiert, dabei Generalisierung von ‘haben’; im Gegensatz dazu bleibt das temporale Perfekt mit umgekehrter Reihenfolge periphrastisch und bewahrt die Hilfsverbdifferenz (u.a. zur Diathesendifferenzierung),

Das TMA-System des europäischen Romani/Romanes (nördliche Zentralsdialekte)

Person, Numerus und Genus: 1-3; Singular, Plural; maskulin, feminin

Diathese: Aktiv, [*deriv.* Passiv, Kausativ ...]

Aspekt: perfektiv-anterior, imperfektiv

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum, Futur

Modus: Indikativ, Konditional (Präsens, Perfekt, Imperativ, Konjunktiv (Partikel *te*))

Tabelle (semasiologisch): Ostslowakisch *ker-* 'machen'

Diathese	Aspekt	prospektiv	aktuell	retrospektiv	konditional	subjunktiv	hortativ
aktiv	imperfektiv	Futur <i>kerla</i>	Präsens <i>kerel</i>	Imperfekt <i>kerlas</i>	Präsens <i>kerlas</i>	Präsens <i>te kerel</i>	Präsens <i>ker</i>
	perfektiv	--	Perfekt <i>kerd'a(s)</i>		Präteritum <i>kerd'ahas</i>	Perfekt <i>te kerd'a(s)</i>	
passiv	imperfektiv	Futur <i>kerd'ola</i>	Präsens <i>kerd'ol</i>	Imperfekt <i>kerd'olas</i>	Präsens <i>kerd'olas</i>	Präsens <i>te kerd'ol</i>	
	perfektiv	--	Perfekt <i>kerdil'a(s)</i>		Präteritum <i>kerdil'ahas</i>	Perfekt <i>te kerdil'a(s)</i>	

Der Konditional Präsens ist nur beim Verbum 'sein' vom Imperfekt unterschieden (mithilfe von Suppletion durch 'werden').

Abweichungen anderer Varietäten: s-zentral: Imperfekt und Konditional auf *-ahi*, nicht *-as*

Konditional Präteritum auch als Plusquamperfekt

Derivatives Passiv (< ehemals univerbierte Periphrase) statt Periphrase

Periphrastisches Resultativperfekt mit *ther-* 'halten, haben' in Griechenland, mit *s-* 'sein' in ??

Im Süden kann als perfektives Präteritum bei (telischen) intransitiven Verben auch das flektierte Partizip gebraucht werden (in Balkanvarietäten als Admirativ gegenüber dem finiten Präteritum)

Futur-Präsens-Konjunktiv: Als Konjunktiv überall die Kurzform, Langform wird verschieden spezialisiert:

Vlax: südlich Futur mit Partikel *ka(m)* + Konjunktiv

Balkan: Langform als Präsens, Kurzform als Konjunktiv, Futur mit Partikel *ka(m)* + Konjunktiv

Sinte, Wales, Lettland: Langform als Präsens=Futur, Kurzform als Konjunktiv

Altindoarische Entwicklungen

Aspektuelle Differenz Imperfekt : Aorist wird zu distal : proximal umfunktioniert

Verlust des Injunktivs (formal als negierter Imperativ erhalten)

Volle Grammatikalisierung des *syā*-Präparativs als Futur; Neubildung eines periphrastischen distalen Futurs mit Nomen agentis

Zunehmende Grammatikalisierung des Indikativs Perfekt als Anterior und generelles Präteritum, Verlust aller sonstigen Perfektkategorien, ebenso beim Aorist

Verlust des Konjunktivs (formal partiell im Imperativ fortgesetzt)

Funktionsangleichung von Imperfekt und Perfekt einerseits, Perfekt und Aorist andererseits - der Aorist verdrängt zuletzt beide anderen als generelles Präteritum - für resultative und perfektische Aussagen setzt sich das alte resultative Verbaladjektiv durch (mit passivischer Syntax bei transitiven Verben)

Mittelindoarische Entwicklungen (auch im Sanskrit reflektiert)

Verlust des Mediums als funktionale Kategorie bei zunächst formaler Bewahrung

Gradueller Verlust der synthetischen Präterita (Imperfekt, Perfekt und zuletzt Aorist; erhalten nur in 2 nordwestlichen Randsprachen) - als allgemeines Perfekt und (perfektives) Präteritum wird das Resultativ mit passiver, später ergativer Syntax verallgemeinert (Agens transitiver Verben im Instrumental), gleichermaßen parallel im Iranischen

Verlust des Futurs und Optativs

Rückbildung des synthetischen Passivs, doch Ausbau des Kausativs und anderer derivativer Bildungen

Auch beim Präsens kann die aktuelle Funktion durch Partizipperiphrase verdeutlicht werden → Tendenz zu modaler (ggf. futurischer) Verwendung der alten synthetischen Formen

→ gemeinindoariasch nur noch Präsens, Imperativ und “ergatives” Präteritum sowie Ptz. Präsens

Neuindoarische Entwicklungen

Häufig Prädikatives Partizip Präsens als neues aktuelles Präsens → Verdrängung des finiten Präsens durch das prädikative Partizip in den modalen Bereich

→ Reduktion auf finiten Konjunktiv und infinites Präsens/Imperfektiv + Präteritum/Perfektiv; dann Neuausbau des Systems durch Periphrasen mit Kopula (imperfektiv-progressiv → Präsens, Imperfekt; perfektiv → Perfekt, Plusquamperfekt), Futur durch ‘gehen’-Verb hinter Konjunktiv

Jünger teilweise Neubildung eines Progressivs → Verdrängung des alten Imperfektivs in habituelle Funktion

Entwicklungen im Romani

Präsens bleibt indikativisch

Anfügung von Personalendungen mit einer Art *Ezafe* (Relativpartikel *ya* + Possessivsuffix) an das transitive partizipiale Präteritum → Verlust der Ergativkonstruktion

Periphrastische Präterita aus Verbform mit *āsi* 'war' → suffigiertes Imperfekt, Plusquamperfekt (beide auch als Konditional, Plqpf. oft spezialisiert)

Verdeutlichung des „Realis“ im Präsens durch Suffigierung von *-a* an die Präsensformen, die alleine nur noch als (subjunktiver) Konjunktiv (und ggf. Futur) dienen

Nördlich Ausbreitung der personalkonjugierten Präteritalformen auf intransitive Verben

Südlich Neubildung eines „balkanischen“ Futurs mit 'wollen' + Präsens

Nördlich und zentral Präsens auch als Futur, Wechsel zwischen Kurz- und Langform

Zentral Verdrängung des Präsens-Futurs ins Futur, Kurzform als Präsens und Konjunktiv

Außereuropäische Entwicklung indoarischer Sprachen: Das TMA-System der Hindī

Person, Numerus und Genus: 1-3; Singular, Plural; maskulin, feminin (außer Konj. Fut.)

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('gehen' + resultatives Ptz.)

Aspekt: perfektiv, imperfektiv

Relativtempus: indefinit, definit (habituell/anterior), progressiv, inzeptiv

Tempus: aktuell, retrospektiv, prospektiv (Modus?)

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Konditional, Optativ/Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *karnā* 'tun, machen'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	prospektiv	potential	konditional	optativ	hortativ
inzeptiv	imperfektiv	<i>karne valā hai</i>	<i>karne valā thā</i>	--	<i>karne valā ho</i>	--	<i>kariē</i>	<i>kar</i>
progressiv		<i>kar rahā hai</i>	<i>kar rahā thā</i>	<i>kar rahā hogā</i>	<i>kar rahā ho</i>	<i>kar rahā hotā</i>		
habituell		<i>kartā hai</i>	<i>kartā thā</i>	<i>kartā hogā</i>	<i>kartā ho</i>	<i>kartā hotā</i>		
einfach	perfektiv	--	<i>kiyā</i>	<i>karegā</i>	<i>kare</i>	<i>kartā</i>		
anterior		--	<i>kiyā huā</i>	<i>kiyā hogā</i>	<i>kiyā ho</i>	<i>kiyā hotā</i>		
	imperfektiv	<i>kiyā hai</i>	<i>kiyā thā</i>					

honā 'sein'

Relativtempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	prospektiv	potential	konditional	optativ	hortativ
inzeptiv	imperfektiv	<i>hone valā hai</i>	<i>hone valā thā</i>	--	<i>hone valā ho</i>	--	<i>hoie</i>	<i>ho</i>
progressiv		<i>ho rahā hai</i>	<i>ho rahā thā</i>	<i>ho rahā hogā</i>	<i>ho rahā ho</i>	<i>ho rahā hotā</i>		
habituell		<i>hotā hai</i>	<i>hotā thā</i>	<i>hotā hogā</i>	<i>hotā ho</i>	<i>hotā hotā</i>		
einfach	perfektiv	<i>hai</i>	<i>thā</i>	<i>hoegā</i>	<i>hoe</i>	<i>hotā</i>		
anterior		--	<i>huā huā</i>					
	imperfektiv	<i>huā hai</i>	<i>huā thā</i>					

Das TMA-System des Türkischen

Person, Numerus und Genus: 1-3; Singular, Plural

Negation: positiv $-\emptyset$ -, negativ $-me$ -

Aspekt-Relativtempus: perfektiv $-di$ -, generell-habituell $-Vr$ -, progressiv $-iyor$ - (jünger auch $-mekte$ -), anterior (postterminal) $-miş$ -; prospektiv $-ecek$ -

Tempus: Präsens(-Futur, aktuell) $-\emptyset$ -, Realpräteritum (retrospektiv) $-(y)di$ - (< Periphrase mit Kopula), Evidentialpräteritum $-(y)mış$ -

Modus I (ohne Tempus-Aspekt, suffigiert an Wurzel): Indikativ $-\emptyset$ -, Nezessitativ $-meli$ -, Optativ $-e$ -, Irreal $-se$ -, Imperativ $-\emptyset$ -

Modus II (suffigiert an Stamm): Indikativ $-\emptyset$ -, Konditional $-(y)se$ - (< Periphrase mit Kopula, Modus oder Satztyp?)

Tabelle (semasiologisch): *etmek* 'machen' (ohne negierte Formen)

Aspekt-Relativtempus	indikativ aktuell	retrospektiv	evidential	konditional aktuell	retrospektiv	evidential	hortativ
generell	„Aorist“ <i>eder</i>	Imperfekt <i>ederdi</i>	Imperfekt <i>edermiş</i>	Präsens <i>ederse</i>	Imperfekt <i>ederdiyse</i>	Imperfekt <i>edermişse</i>	Imperativ <i>et</i>
progressiv	Präsens <i>ediyor</i>	Imperfekt <i>ediyordu</i>	Imperfekt <i>ediyormuş</i>	Präsens <i>ediyorsa</i>	Imperfekt <i>ediyorduysa</i>	Imperfekt <i>ediyormuşsa</i>	
prospektiv	Futur <i>edecek</i>	Futurpräteritum <i>edecekti</i>	Futurpräteritum <i>edecekmiş</i>	Futur <i>edecekse</i>	Futurpräteritum <i>edecektiyse</i>	Futurpräteritum <i>edecekmişse</i>	
perfektiv	Präteritum <i>etti</i>	Distalpräteritum <i>ettiydi</i>	Präteritum <i>etmiş</i>	--	Präteritum <i>ettiyse</i>	Präteritum <i>etmişse</i>	
anterior	„Perfekt“ <i>etmiştir</i>	Plusquamperfekt <i>etmişti</i>	Plusquamperfekt <i>etmiş(i)miş</i>	Plusquamperfekt <i>etmişse</i>	--	--	
nezessitativ	Präsens <i>etmeli(dir)</i>	Präteritum <i>etmelidi</i>	Präteritum <i>etmelimiş</i>	Präsens <i>etmeliyse</i>	Präteritum <i>etmeliydi</i>	Präteritum <i>etmelimiş</i>	
irreal	Präsens <i>etse</i>	Präteritum <i>etseydi</i>	Präteritum <i>etseymiş</i>	...			
optativ	Präsens <i>ede</i>	Präteritum <i>edeydi</i>	?				

Türkische Grundlagen und Entwicklungen

Alttürkisch 8.-14. Jh. Zentralasien: verwandter, aber nicht genau entsprechender Dialekt

Hilfsverb bei komponierten Formen: *är-* 'sein'

Echt finit nur: Imperativ

„Aorist“ („intraterminal“/imperfektiv) *-Ur-/-Ar-* + Personalpronomina = Präsens, auch futurisch → Imperfekt mit *ärti/ärmiš*

Präteritum (perfektiv) *-t/d-* + Possessivsuffixe → Konditional mit *ärsär*

„Indefinit“ = Perfekt *-müš-* + Personalpronomina = „postterminal“ = indirektiv, besonders mit Kopula anterior → Plusquamperfekt mit *ärti*

[nicht inschriftlich] Optativ *-GAy-* + Personalpronomina: prospektiv/potential, mit Präteritum irreal (→ Optativ)

[fast nur inschriftlich] Futur *-dAčĭ-* + Personalpronomina: Verbalnomen futurisch → Präteritum mit *ärti*

Konditional *-sAr-*

Osmanische und moderne Entwicklungen

Entwicklung einer progressiven Periphrase aus Verbalnomen auf *-I + -yUrU* < *yüri-* 'gehen, laufen'; sukzessive Univerbierung und Generalisierung der Periphrase mit *yor-* 'laufen' als Progressiv → Beschränkung des „Aorists“ auf die generell-habituellen Funktionen

Verlust des altosmanischen Futurs auf *-IsAr* oder *-AsI*, dafür zunächst häufig Optativ; seit 14. Jh. Futurpartizip auf *-aĭak* → Finitisierung seit 15., doch etabliert erst nach dem 17. Jh.

Etablierung eines Nezeessitivs auf *-mAlU-*

Jüngst Verdrängung von *-iyor-* durch *-mekte-* als Progressiv (stilistisch beschränkt) → Verdrängung von *-iyor-* in generell-habituelle Funktionen → weitere Verdrängung des „Aorists“ auf modale Funktionen (Johanson 1971: 138ff.)

Türkischer Einfluss auf außereuropäische indoeuropäische Sprachen: Das TMA-System des Neupersischen

Person, Numerus und Genus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('werden' < 'gehen/sich drehen' oder 'kommen' + Ptz. Prät.); [kausativ]

Aspekt: imperfektiv (Präfix *mī-*), perfektiv

Relativtempus: nichtprogressiv, *periphr.* progressiv ('halten' + imperfektive Verbform); nichtanterior, *periphr.* anterior (Ptz. Perf. + 'sein')

Tempus: Präsens(-Futur, aktuell), Präteritum (retrospektiv), *periphr.* Futur ('wollen' + Kurzinfinitiv, aspekt- und relativtempusneutral)

Modus: Indikativ, mit Präfix *be-* Konjunktiv, Imperativ, *periphr.* Inferential (modern vom Perfekt aus, jedoch mit *mī-* kombinierbar)

Tabelle (semasiologisch): *kardan* 'machen', klassisch

Aspekt	Relativtempus	aktuell	retrospektiv	subjunktiv	prospektiv	hortativ
imperfektiv	generell	Präsens <i>konad</i>	Imperfekt <i>mīkard</i>	Präsens <i>bekonad</i>	Futur <i>x^wāhad kard</i>	Präsens <i>(be)kon</i>
	progressiv	Präsens <i>mīkonad</i>				
perfektiv	nichtanterior	--	Präteritum <i>kard</i>	Perfekt <i>karde-bāšad</i>		
	anterior	Perfekt <i>kardeast</i>	Plusquamperfekt <i>karde būd</i>			

Tabelle (semasiologisch): *kardan* 'machen', modern

Aspekt	Relativtempus	aktuell	retrospektiv	inferential	subjunktiv	prospektiv	hortativ
imperfektiv	nichtprogressiv	Präsens <i>mīkonad</i>	Imperfekt <i>mīkard</i>	Imperfekt <i>mīkardeast</i>	Präsens <i>bekonad</i>	Futur <i>xāhad kard</i>	Präsens <i>bekon</i>
	progressiv	Präsens <i>dārad mīkonad</i>	Imperfekt <i>dārd mīkard</i>	Imperfekt <i>dāšte mīkardeast</i>			
perfektiv	nichtanterior	--	Präteritum <i>kard</i>	Präteritum <i>kardeast</i>	Perfekt <i>karde-bāšad</i>		
	anterior	Perfekt <i>kardeast</i>	Plusquamperfekt <i>karde būd</i>	Plusquamperfekt <i>karde būdeast</i>			

Imperfekt und Plusquamperfekt dienen auch als Konditional.

Das TMA-System des Ururalischen (rekonstruiert, Raun 1988)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: unsicher

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum

Modus: Indikativ, Konjunktiv, [...], Imperativ

[Aktionsart: zahlreiche Derivativsuffixe]

Tabelle (semasiologisch)

Tempus	Indikativ	Konjunktiv	hortativ
aktuell	Präsens-Futur * \emptyset -/- <i>k</i> -	* <i>ne(-k)</i> -	* <i>k</i> -
retrospektiv	Präteritum * <i>i</i> - ~ * <i>ś</i> -		--

Zwei verschiedene Präteritalsuffixe könnten auf zwei ursprünglich verschiedene Kategorien deuten, doch kann eine klare Differenz nicht festgestellt werden. Teilweise erscheint **ś*- später erweitert als **ś-i*-.

Entwicklungen im Ur- und Gemeinfinnischen

Bildung eines periphrastischen Perfekts mit Kopula + Partizip Präteritum (wie baltisch)

Entwicklung von Konditionalbildungen mithilfe frequentativer Suffixe (**ŋś*- > finn. *-is-*, **kś*- > estn. *-ks-*) + Präteritalsuffix **i*-

Präteritalbildung mit **s*- und **i*- bewahrt, Verteilung unklar

Baltfinnische Entwicklungen

Bildung der 3. Personen des Präsens aus dem Partizip auf *-p-* (besonders im Plural), dagegen im Passiv und Imperativ mit **se-*

Verlust des Duals

Unpersönliches Passiv der 3. Person mit *t*-Suffix und besonderen Endungen, im Präsens zusätzlich *-k-*

Nordfinnische Entwicklungen

Verschmelzung des Präsenszeichens *-k-* mit den Endungen der 1. 2. Plural → *-mme*, *-tte*

Konditional nur auf *-isi-*

Karelisch-wepsische Entwicklungen

Als 3. Pl. wird eine „passive“ Bildung verallgemeinert (*t*-Suffix und *-se*)

Südfinnische Entwicklungen

Wotisch teilweise, sonst generell Konditional auf *-ksi-*

Verlust des Potentials außer südestn. dialektal und partiell wot.

Häufig Erweiterung des Präteritalsuffixes zu *-s-i-* (wotisch stärker beschränkt)

Entwicklung eines Inferentials aus Verbalnomina: estn. vom Infinitiv oder Partizip Präsens auf *-v-* im Partitiv, liv. vom *Nomen actoris* auf *-ja-* > *-ji* altestnisch (vor 17. Jh.) und umgangssprachlich kann auch das Ptz. Prät. im Nominativ alleine inferential verwendet werden, später wurde hier der Inferential Präsens der Kopula ergänzt; die Konstruktion mit Infinitiv wurde im 20. Jh. aufgegeben

Verbreitung von Ortsadverbien als Präverbien mit Aktionsartfunktionen

Estnische Entwicklungen

Verlust des Potentials auf *-ne-* seit dem 17. Jh.

Nördlich wird beim Präteritum *-si-* generalisiert (seit 17. Jh.)

Südlich „passive“ Formen in 3. Personen: Endung *-ss*, *-sse'*

Livische Entwicklungen

Zusammenfall einiger Personalendungen → Personalpronomina werden obligatorisch

Neubildung einer possessiven „Debitiv“-Konstruktion mit Elativ des Infinitivs

Verlust des Passivs bzw. Ersatz durch Periphrase mit Ptz. Prät. Passiv

Samische Entwicklungen

Verlust des *ne*-Konjunktivs

Spezialisierung des dem finnischen Konditional entsprechenden **-ŋś-* > *-š/š(š)-* auf potentielle Bedeutung, dagegen wird das dem estnischen Konditional entsprechende **-ks-* > *-š/vč-* mit Präteritalsuffix zum eigentlichen Konditional

Neubildung der Dual- und Pluralformen des Präsens von Verbalnomina

Bildung eines derivativen „Passivs“

Das TMA-System des Samischen (Nord-Saami)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, [Passiv]

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Prät. Aktiv); *periphr.* progressiv ('sein' + Gerundium II)

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum

Modus: Indikativ, Potential (präsumptiv), Konditional (irreal-kontrafaktiv), Imperativ

[Aktionsart: frequentativ, inchoativ, kausativ ...]

Tabelle (semasiologisch): *borrat* 'essen'

Relativtempus	Tempus	Indikativ	potential	konditional	hortativ
progressiv	nichtretrospektiv	Präsens <i>lea borrame</i>	?	?	
	retrospektiv	Präteritum <i>le(a)i borrame</i>			--
einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>borrá</i>	Präsens <i>boraš</i>	Präsens <i>borašii</i>	Präsens <i>bora</i>
	retrospektiv	Präteritum <i>borai</i>			--
anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>lea borran</i>	Perfekt <i>leaš borran</i>	Perfekt <i>livčii borran/leai borrat</i>	
	retrospektiv	Plusquamperfekt <i>le(a)i borran</i>			--

Der anteriore Konditional II ("Plusquamperfekt II") wird mit dem Infinitiv gebildet und scheint mit dem Konditional Perfekt funktionsgleich zu sein, dialektal verdrängt er auch den Konditional Präsens.

Das TMA-System des Finnischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, unpersönliches Passiv

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Prät. Aktiv/Passiv)

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum (-i-)

Modus: Indikativ, Potential (präsumptiv *-ne-*), Konditional (hypothetisch-irreal *-isi-*), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *antaa* 'geben'

Diathese	Relativtempus	Tempus	Indikativ	potential	konditional	hortativ
Aktiv	einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>antaa</i>	Präsens <i>antanee</i>	Präsens <i>antaisi</i>	Präsens <i>anna'</i>
		retrospektiv	Präteritum <i>antai</i>			--
	anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>on antanut</i>	Perfekt <i>lienee antanut</i>	Perfekt <i>olisi antanut</i>	3.Sg. Perfekt <i>olkoon antanut</i>
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>oli antanut</i>			--
Passiv	einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>annetaan</i>	Präsens <i>annettanen</i>	Präsens <i>annettäisin</i>	Präsens <i>annettakoon</i>
		retrospektiv	Präteritum <i>annettiin</i>			--
	anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>on annettu</i>	Perfekt <i>lienee annettu</i>	Perfekt <i>olisi annettu</i>	3.Sg. Perfekt <i>olkoon annettu</i>
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>oltiin annettu</i>			--

Periphrasen ohne volle Grammatikalisierung: *tulla* 'kommen' + Illativ des 3. Infinitivs *-maan/-mään* als Futur (vgl. schwed. *komma att* + Inf.)
olla 'sein' + Inessiv des 3. Infinitivs *-massa/-mässä* als Progressiv

Das TMA-System des Estnischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: Aktiv, unpersönliches Passiv, [*periphr.* resultativ-passiv ('werden' / 'sein' + Ptz. Prät. Pass.)]

Relativtempus: nichtanterior, anterior ('sein' + Ptz. Prät. Akt.)

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum (-i-/-si-), [*†periphr.* Futur (*saama* 'werden' + Infinitiv)]

Modus: Indikativ, Konditional (-*ksi*-), Inferential (-*vat*), Imperativ

Tabelle (semasiologisch): *andma* 'tun'

Diathese	Relativtempus	Tempus	Indikativ	inferential	konditional	hortativ
Aktiv	einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>annab</i>	Präsens <i>annavat</i>	Präsens <i>annaks</i>	Präsens <i>anna</i>
		retrospektiv	Präteritum <i>andsi</i>	Perfekt (<i>olevat</i>) <i>andnud</i>	Präteritum <i>oleks andnud</i>	
	anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>on andnud</i>			
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>oli andnud</i>			
Passiv	einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>annetakse</i>	Präsens <i>annetavat</i>	Präsens <i>annetaks</i>	
		retrospektiv	Präteritum <i>anneti</i>	Perfekt <i>olevat antud</i>	Präteritum <i>oleks antud</i>	
	anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>on antud</i>			
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>oli antud</i>			

Periphrasen ohne volle Grammatikalisierung: *hakkama* 'anfangen' + Infinitiv als Futur

olema 'sein' + Inessiv des Infinitivs als Progressiv

Im Inferential Präteritum/Perfekt kann in der Volkssprache und Dialekten das Hilfsverb fehlen, d.h. die Form wird wie das Perfekt ohne Kopula gebildet (ähnlich im Lettischen).

Das TMA-System des Livischen

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural [1.=3.Sg., teilweise 2.=3.Pl.]

Diathese: Aktiv, *periphr.* Passiv ('sein' / 'werden' + Ptz. Prät. Pass.)

Relativtempus: nichtanterior, *periphr.* anterior ('sein' + Ptz. Prät. Akt.)

Tempus: Präsens-Futur, Präteritum (-iz-, -i-), †*periphr.* Futur ('werden' + Infinitiv)

Modus: Indikativ, Konditional, Inferential, Imperativ, [Debitiv?]

Tabelle (semasiologisch): *and* 'geben' (mit Subjektpronomina)

Status	Relativtempus	Tempus	Indikativ	inferential	konditional	hortativ	debitiv
positiv	einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>ta āndab</i>	Präsens <i>ta āndaji</i>	Präsens <i>ta āndaks</i>	Präsens <i>ānda</i>	Präsens <i>tā'mmān um āndamāst</i>
		retrospektiv	Präteritum <i>ta āndiz</i>			--	Präteritum <i>tā'mmān vōl' āndamāst</i>
	anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>ta um andān</i>	Präteritum <i>ta vōl' āndaji</i>	Perfekt <i>ta vōlks andān</i>		Perfekt <i>tā'mmān um vānd āndamāst</i>
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>ta vōl' andān</i>			--	Präteritum <i>tā'mmān vōl' vānd āndamāst</i>
negativ	einfach	nichtretrospektiv	Präsens <i>ta āb ānda</i>	Präsens <i>ta āb āndaji</i>	Präsens <i>āb āndaks</i>	Präsens <i>alā ānda</i>	Präsens <i>tā'mmān āb ùo āndamāst</i>
		retrospektiv	Präteritum <i>ta iz ānda</i>			--	Präteritum <i>tā'mmān iz ùo āndamāst</i>
	anterior	nichtretrospektiv	Perfekt <i>ta āb ùo andān</i>	Präteritum <i>ta iz ùo āndaji</i>	Perfekt <i>ta āb vōlks andān</i>		Perfekt <i>tā'mmān āb ùo vānd āndamāst</i>
		retrospektiv	Plusquamperfekt <i>ta iz ùo andān</i>			--	Präteritum <i>tā'mmān iz ùo vānd āndamāst</i>

Ugrische Entwicklungen

Präteritalbildung mit *-s- und *-i- bewahrt, Verteilung unklar

Herausbildung einer „objektiven“ Konjugation bei determinierten Objekten gegenüber indeterminierten „subjektiven“ Formen

Ungarische Entwicklungen

Verlust des Duals

Bewahrung des Imperativs mit Suffix *-k-* > **γ-* > *-j-* ; Bewahrung des Konjunktivs als Konditional *-ne-*+ Präsenszeichen *-k-* > *-nē-* > *-nā/nē*

Generalisierung von *-j-* als Präteritalsuffix, verschmolzen mit Stammvokalen zu *-Vj-* > *-ē/ā-*

Neubildung eines Futurs aus inchoativen Suffixen: *-m-* + *-d-* > *-nd-*

Entwicklung eines Perfekts mit präteritalem *t(t)*-Partizip (ohne Kopula wie generell in Nominalsätzen); Periphrase eines Plusquamperfekt aus Perfekt + 3.Sg. Präteritum/Perfekt von 'sein', ähnlich eines Imperfekts aus Präsens + 3.Sg. Präteritum von 'sein'

Verbreitung von Ortsadverbien als Präverbien mit Aktionsartfunktionen, besonders zur Bezeichnung der Transformativität (jedoch kein perfektiver Aspekt im eigentlichen Sinn)

Modern: Abbau des alten Präteritums (außer in östlichen Dialekten) und zusammengesetzter Präterita, das Perfekt wird zum Einheitspräteritums

Abbau des synthetischen Futurs zugunsten der Periphrase mit *fog* 'beginnen' + Infinitiv

Das TMA-System des Ungarischen (vormodern)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: 1. Aktiv, Mediopassiv (-ik-Verben); 2. subjektiv (kein definites Objekt), objektiv (definites Objekt)

Relativtempus: nichtanterior, anterior; nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv ('anfangen'+ Infinitiv)

Tempus: Präsens(-Futur), Perfekt/Präteritum, Präteritum, Futur; *periphr.* Plusquamperfekt (Präsens + Prät./Perf. 'sein')

†Aspekt (nur Präteritum): perfektiv, *periphr.* imperfektiv (Präsens + Prät. 'sein')

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Imperativ

Aktionsart(-Aspekt?): unmarkiert, *präfigiert* transformativ

[Aktionsart: Reflexiv, Kausativ, Potential/Konditional, Passiv, Frequentativ, Inchoativ, Iterativ ...]

Tabelle (semasiologisch): vormodern *ad* 'geben'

Diathese	Tempus	Aspekt	Indikativ aktuell	retrospektiv	prospektiv	konditional	hortativ
subjektiv	nichtanterior	imperfektiv	Präsens-Futur <i>ád</i>	Präteritum <i>ád vala</i>	Futur <i>adand</i>	Präsens <i>adna</i>	Imperativ <i>adjon</i>
		perfektiv		Präteritum <i>ada</i>			
	anterior	--	Perfekt <i>adott</i>	Plusquamperfekt <i>adott vala/volt</i>		Präteritum <i>adott volna</i>	--
objektiv	nichtanterior	imperfektiv	Präsens-Futur <i>adja</i>	Präteritum <i>adá</i>	Futur <i>adanda</i>	Präsens <i>adná</i>	Imperativ <i>adja</i>
		perfektiv		Präteritum <i>adja vala</i>			
	anterior	--	Perfekt <i>adta</i>	Plusquamperfekt <i>adta vala/volt</i>		Präteritum <i>adta volna</i>	--

Das TMA-System des Ungarischen (modern)

Person und Numerus: 1-3; Singular, Plural

Diathese: 1. Aktiv, †Mediopassiv (-ik-Verben); 2. subjektiv (kein definites Objekt), objektiv (definites Objekt)

Relativtempus: nichtprospektiv, *periphr.* prospektiv ('anfangen'+ Infinitiv)

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum

Modus: Indikativ, Konjunktiv, Imperativ

Aktionsart(-Aspekt?): unmarkiert, *präfigiert* transformativ

[Aktionsart: Reflexiv, Kausativ, Potential/Konditional, Passiv, Frequentativ, Inchoativ, Iterativ ...]

Tabelle (semasiologisch): modern *ad* 'geben'

Diathese	Tempus	Indikativ aktuell	retrospektiv	konditional aktuell	retrospektiv	hortativ
subjektiv	prospektiv	Futur <i>fog adni</i>	--	†Futur <i>fogna adni</i>	--	Imperativ <i>adjon</i>
	nichtprospektiv	Präsens(-Futur) <i>ád</i>	Präteritum <i>adott</i>	Präsens <i>adna</i>	Präteritum <i>adott volna</i>	
objektiv	prospektiv	Futur <i>fogja adni</i>	--	†Futur <i>fogná adni</i>	--	Imperativ <i>adja</i>
	nichtprospektiv	Präsens(-Futur) <i>ada</i>	Präteritum <i>adta</i>	Präsens <i>adná</i>	Präteritum <i>adta volna</i>	

Verbalausgänge

	subjektiv				objektiv			
	Präs.	Prät.	Konj.	Imp.	Präs.	Prät.	Konj.	Imp.
1. Sg.	<i>ad-ok</i>	<i>ad-t-am</i>	<i>ad-ná-k</i>	<i>ad-j-ak</i>	<i>ad-om</i>	<i>ad-t-am</i>	<i>ad-ná-m</i>	<i>ad-j-am</i>
2. Sg.	<i>ad-sz</i>	<i>ad-t-ál</i>	<i>ad-ná-l</i>	<i>ad-j-ál</i>	<i>ad-od</i>	<i>ad-t-ad</i>	<i>ad-ná-d</i>	<i>ad-j-ad</i>
3 Sg.	<i>ád</i>	<i>ad-ott</i>	<i>ad-na</i>	<i>ad-j-on</i>	<i>ad-ja</i>	<i>ad-t-a</i>	<i>ad-ná</i>	<i>ad-j-a</i>
1. Pl.	<i>ad-unk</i>	<i>ad-t-unk</i>	<i>ad-ná-nk</i>	<i>ad-j-unk</i>	<i>ad-juk</i>	<i>ad-t-uk</i>	<i>ad-nók</i>	<i>ad-j-uk</i>
2. Pl.	<i>ad-tok</i>	<i>ad-t-atok</i>	<i>ad-nátok</i>	<i>ad-j-atok</i>	<i>ad-játok</i>	<i>ad-t-átok</i>	<i>ad-nátok</i>	<i>ad-j-átok</i>
3. Pl.	<i>ad-nak</i>	<i>ad-t-ak</i>	<i>ad-ná-nak</i>	<i>ad-j-anak</i>	<i>ad-ják</i>	<i>ad-t-ák</i>	<i>ad-nák</i>	<i>ad-j-ák</i>

Das TMA-System des klassischen Arabischen

Person, Genus und Numerus: 1-3; maskulinum, femininum (in 2./3. Person); Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, Passiv

Aspekt: perfektiv, imperfektiv

Tempus: nur indirekt inferierbar (perfektiv meist Präteritum, imperfektiv meist Präsens-Futur)

Modus: Indikativ, Subjunktiv, Jussiv, Imperativ

[Aktionsart: *Stammbildung*: *Wurzelflexion, Präfixe, Infixe*: I Grundverb, II iterativ-kausativ, III tentativ-final, IV faktitiv, V iterativ-reflexiv, VI final-reflexiv, VII reflexiv-fientiv, VIII reflexiv-reziprok]

Tabelle (semasiologisch): *fa'ala* 'machen', Grundstamm (Wurzel *fl*)

Diathese	Aspekt	Indikativ			hortativ
aktiv	imperfektiv	Imperfekt <i>yaf'ulu</i>	Subjunktiv <i>yaf'ula</i>	Jussiv <i>yaf'ul</i>	Imperativ <i>uf'ul</i>
	perfektiv	Perfekt <i>fa'ala</i>			
passiv	imperfektiv	Imperfekt <i>yuf'alu</i>	Subjunktiv <i>yuf'ala</i>	Jussiv <i>yuf'al</i>	
	perfektiv	Perfekt <i>fu'ila</i>			

Personenkennzeichen (ohne Dual): Präfixkonjugation : Suffixkonjugation

	Imperfekt	Subjunktiv	Jussiv	Imperativ	Perfekt
1. Sg.	<i>'a-ktub-u</i>	<i>'a-ktub-a</i>	<i>'a-ktub</i>		<i>katab-tu</i>
2. Sg. m.	<i>ta-ktub-u</i>	<i>ta-ktub-a</i>	<i>ta-ktub</i>	<i>uktub</i>	<i>katab-ta</i>
2. Sg. f.	<i>ta-ktub-na</i>	<i>ta-ktub-ī</i>	<i>ta-ktub-ī</i>	<i>uktub-ī</i>	<i>katab-ti</i>
3. Sg. m.	<i>ya-ktub-u</i>	<i>ya-ktub-a</i>	<i>ya-ktub</i>		<i>katab-a</i>
3. Sg. f.	<i>ta-ktub-u</i>	<i>ta-ktub-a</i>	<i>ta-ktub</i>		<i>katab-at</i>
1. Pl.	<i>na-ktub-u</i>	<i>na-ktub-a</i>	<i>na-ktub</i>		<i>katab-nā</i>
2. Pl. m.	<i>ta-ktub-ūna</i>	<i>ta-ktub-ū</i>	<i>ta-ktub-ū</i>	<i>uktub-ū</i>	<i>katab-tum</i>
2. Pl. f.	<i>ta-ktub-na</i>	<i>ta-ktub-na</i>	<i>ta-ktub-na</i>	<i>uktub-na</i>	<i>katab-tunna</i>
3. Pl. m.	<i>ya-ktub-ūna</i>	<i>ya-ktub-ū</i>	<i>ya-ktub-ū</i>		<i>katab-ū</i>
3. Pl. f.	<i>ya-ktub-na</i>	<i>ya-ktub-na</i>	<i>ya-ktub-na</i>		<i>katab-na</i>

Das TMA-System des Maltesischen

Person, Genus und Numerus: 1-3; maskulinum, femininum (nur in 3. Sg.); Singular, Dual, Plural

Diathese: Aktiv, [Reflexiv-Passiv, Kausativ]

Aspekt: perfektiv (kann bei stativen Verben fehlen), imperfektiv

Relativtempus: habituell-generell, präterminal (Part. *sa/ser/ħa*), progressiv (Ptz. Präs. oder *qed/qieghed* (< Ptz. Präs. von *qagħad* 'bleiben') + Präs.)

Tempus: *periphrastisch mit „tense verbs“*: Präsens(-Futur), Präteritum, Futur (prospektiv-habituell)

Modus: Indikativ, Imperativ

[Aktionsart: *Stammbildung: Wurzelflexion, Präfixe, Infixe*]

Tabelle (semasiologisch): *kiel* 'essen', Grundstamm (Wurzel *srq*)

Diathese	Aspekt	Relativtempus	prospektiv	aktuell	retrospektiv	hortativ
aktiv	imperfektiv	habituell	Präsens <i>jiekol</i>		Imperfekt I <i>kien jiekol</i>	Imperativ <i>ikteb</i>
		progressiv	Futur <i>ikun (qed) jiekol</i>	Präsens <i>qed jiekol</i>	Imperfekt II <i>kien qed jiekol</i>	
		präterminal	Futur <i>ikun sa jiekol</i>	Präsens <i>sa jiekol</i>	Präteritum <i>kien sa jiekol</i>	
	perfektiv	(anterior)	Perfektfutur <i>ikun kiel</i>	Perfekt <i>kiel</i>	Plusquamperfekt <i>kien kiel</i>	

Personenkennzeichen (ohne Dual): Präfixkonjugation : Suffixkonjugation

	Imperfekt	Imperativ	Perfekt
1. Sg.	<i>ni-kteb</i>		<i>ktib-t</i>
2. Sg.	<i>ti-kteb</i>	<i>ikteb</i>	<i>ktib-t</i>
3 Sg. m.	<i>ji-kteb</i>		<i>kiteb</i>
3. Sg. f.	<i>ti-kteb</i>		<i>kitb-et</i>
1. Pl.	<i>ni-ktb-u</i>		<i>ktib-na</i>
2. Pl	<i>ti-ktb-u</i>	<i>iktb-u</i>	<i>ktib-tu</i>
3. Pl.	<i>ji-ktb-u</i>		<i>kitb-u</i>

Das TMA-System des Baskischen

Person und Numerus: 1.-3., Singular, Plural (jeweils Subjekt und Objekt, Syntax ist ergativisch)

Diathese: Aktiv, *unpersönliches* Passiv

Aspekt (nur Präteritum): perfektiv, imperfektiv

Relativtempus: simultan (Inessiv Verbalnomen), proximalanterior (Partizip), resultativ-anterior (Partizip + -a), prospektiv (Partizip + delimitativ -ko)

Tempus: Präsens(-Futur), Präteritum, [Futur (prospektiv)]

Modus: Indikativ, Subjunktiv (nur 3. Person der Hilfsverben, sonst = Imperativ), Potential/Konditional (-ke- < *Futur), Imperativ

Tabelle (semasiologisch), synthetische Verben: *ekarri* 'bringen' (analytisch mit *ukan/ezan* 'haben')

Aspekt/Relativtempus	aktuell	retrospektiv	subjunktiv	retrospektiv	potential	retrospektiv	konditional	hortativ
neutral	Präsens <i>dakar</i>	Präteritum <i>zekarren</i>	Präsens <i>dakarrela</i>	?	Potential <i>dakarke</i>	?	Präsens <i>lekarke/ba-lekar</i>	Imperativ <i>bekar</i>
prospektiv	Futur <i>ekarriko du</i>	Futurpräteritum <i>ekarriko zuen</i>	Präsens <i>ekar dezan</i>	Präteritum <i>ekar zezan</i>	Präsens <i>ekar dezake</i>	Imperfekt <i>ekar lezake</i>	Präsens <i>ekarriko luke/balu</i>	Imperativ <i>ekar beza</i>
progressiv/imperfektiv	Präsens <i>ekartzen du</i>	Imperfekt <i>ekartzen zuen</i>						
anterior/perfektiv	Proximalpräteritum <i>ekarri du</i>	Aorist <i>ekarri zuen</i>				Perfekt <i>ekar zezakeen</i>	Perfekt <i>ekarriko zukeen/ekarri balu</i>	
resultativ	Perfekt <i>ekarra du</i>	Plusquamperfekt <i>ekarra zuen</i>						

Personenkennzeichnung bei transitivem *ukan* 'haben': vertikal Subjekt, horizontal Objekt

	Sg. 1	2	3	Pl. 1	2	3	Sg. 1	2	3	Pl. 1	2	3
Sg. 1	--	<i>za-it-u-t</i>	<i>d-u-t</i>	--	<i>za-it-u-zte</i>	<i>d-it-u-t</i>	--	<i>zind-u-da-n</i>	<i>n-u-en</i>	--	<i>zind-u-zte-da-n</i>	<i>n-it-u-en</i>
2	<i>na-u-zu</i>	--	<i>d-u-zu</i>	<i>ga-it-uzu</i>	--	<i>d-it-u-zu</i>	<i>nind-u-zu-n</i>	--	<i>zen-u-en</i>	<i>gind-u-zu-n</i>	--	<i>zen-it-u-en</i>
3	<i>na-u</i>	<i>za-it-u</i>	<i>d-u</i>	<i>ga-it-u</i>	<i>za-it-u-zte-t</i>	<i>d-it-u</i>	<i>nind-u-en</i>	<i>zind-u-en</i>	<i>z-u-en</i>	<i>gind-u-en</i>	<i>zind-u-zte-n</i>	<i>z-it-u-en</i>
Pl. 1	--	<i>za-it-u-gu</i>	<i>d-u-gu</i>	--	<i>za-it-u-zte-gu</i>	<i>d-it-u-gu</i>	--	<i>zind-u-gu-n</i>	<i>gen-u-en</i>	--	<i>zind-u-zte-gu-n</i>	<i>gen-it-u-en</i>
2	<i>na-u-zute</i>	--	<i>d-u-zue</i>	<i>ga-it-u-zute</i>	--	<i>d-it-u-zue</i>	<i>nind-u-zu-te-n</i>	--	<i>zen-u-zte-n</i>	<i>gindu-zu-te-n</i>	--	<i>zen-it-u-zte-n</i>
3	<i>na-u-te</i>	<i>za it-u-zte</i>	<i>d-u-te</i>	<i>ga-it-u-zte</i>	<i>za-it-u-zte</i>	<i>d-it-u-zte</i>	<i>nind-u-te-n</i>	<i>zind-u-te-n</i>	<i>z-u-te-n</i>	<i>gind-u-zte-n</i>	<i>zind-u-zte-n</i>	<i>z-it-u-zte-n</i>

PRO-drop (Subjekt) und Personalendungen

Unmarkiert: PRO-drop-Sprachen ohne obligatorische Subjektpronomina, deutliche Personenmarkierung am Verbum

Hellgrau: PRO-drop-Sprachen mit häufiger (redundanter) Setzung von Subjektpronomina bei deutlicher Personenmarkierung am Verbum

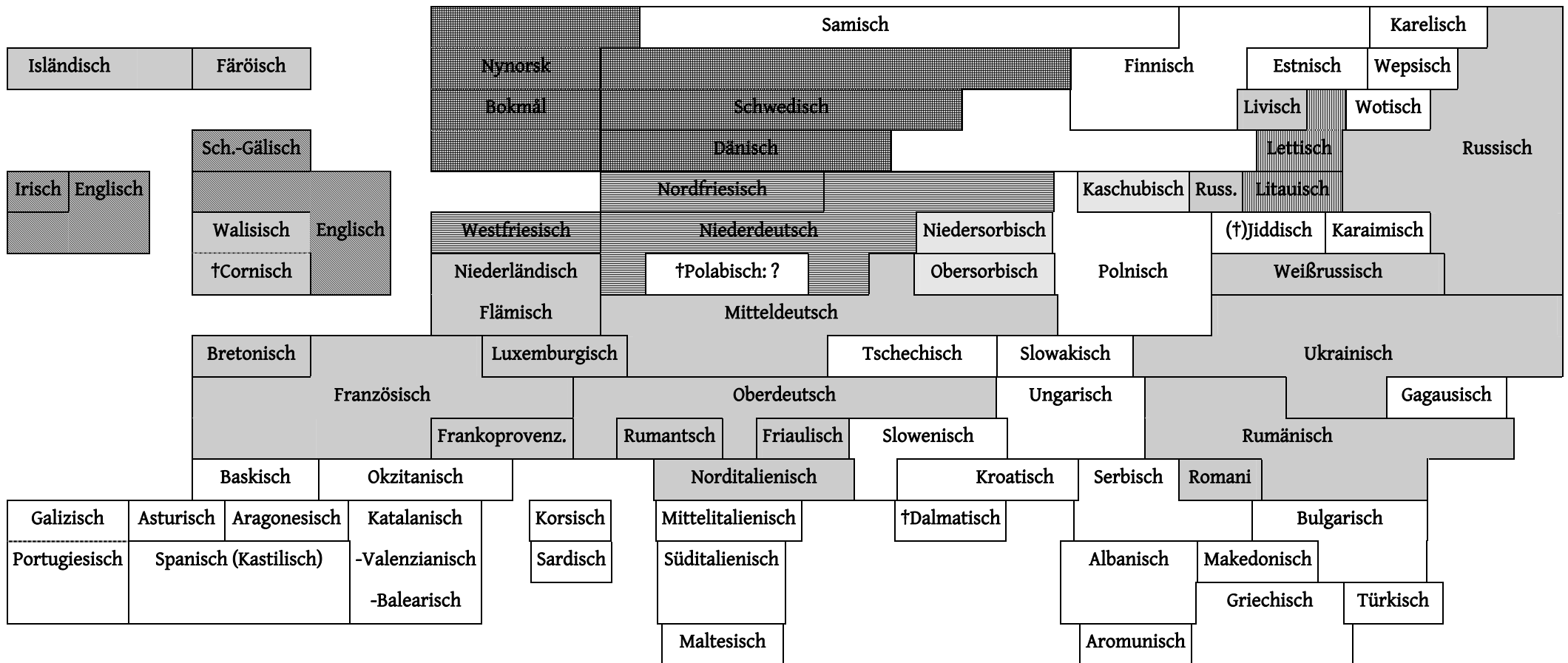
Mittelgrau: Sprachen mit (weitgehend) obligatorischen Subjektpronomina (überall Lücken in der Personendifferenzierung am Verbum)

Gekreuzt gestreift: keine Unterscheidung von Person und Numerus am Verbum

Schräg gestreift: kaum noch Unterscheidung von Person und Numerus am Verbum

Horizontal gestreift: keine Unterscheidung der Personen beim Plural

Vertikal gestreift: kein Numerus in der dritten Person



Diathesensysteme: Passiv- und Resultativperiphrasen

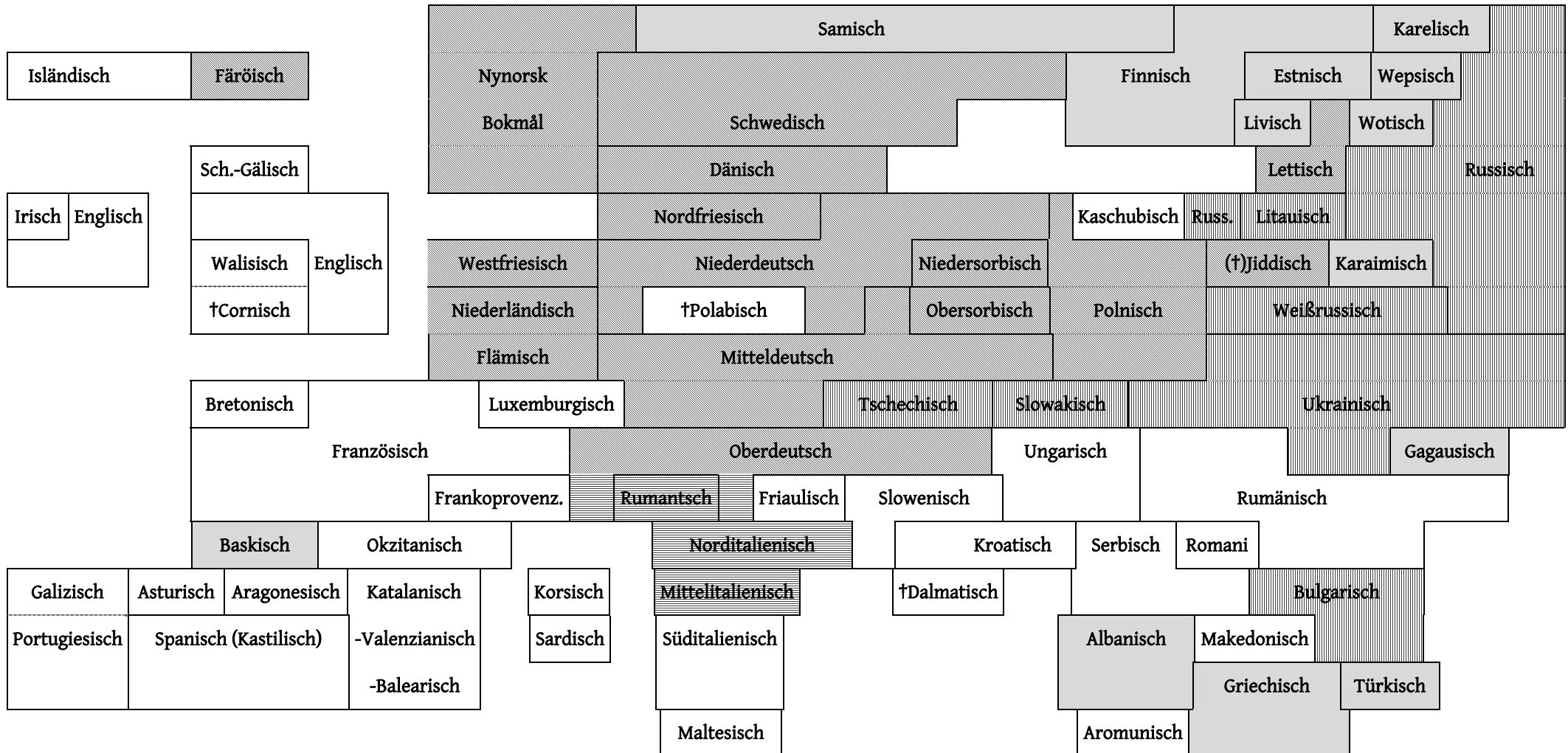
Grau: keine Passivperiphrase außer Resultativ

Unmarkiert: Periphrastisches Passiv = Resultativ mit 'sein' (Differenzierung allenfalls durch Progressiv)

Schraffiert: Periphrastisches Passiv mit 'werden' – Resultativ mit 'sein'

Horizontal gestreift: Periphrastisches Passiv mit 'kommen' – Resultativ mit 'sein'

Vertikal gestreift: Passivperiphrase mit 'sein', doch Differenzierung zwischen Passiv und Resultativ durch Partizip/Aspektstamm



Diathesensysteme: Medium, Reflexiv und Passiv (außer periphrastisch)

Unmarkiert: Reflexivverben mit Diathesenfunktionen

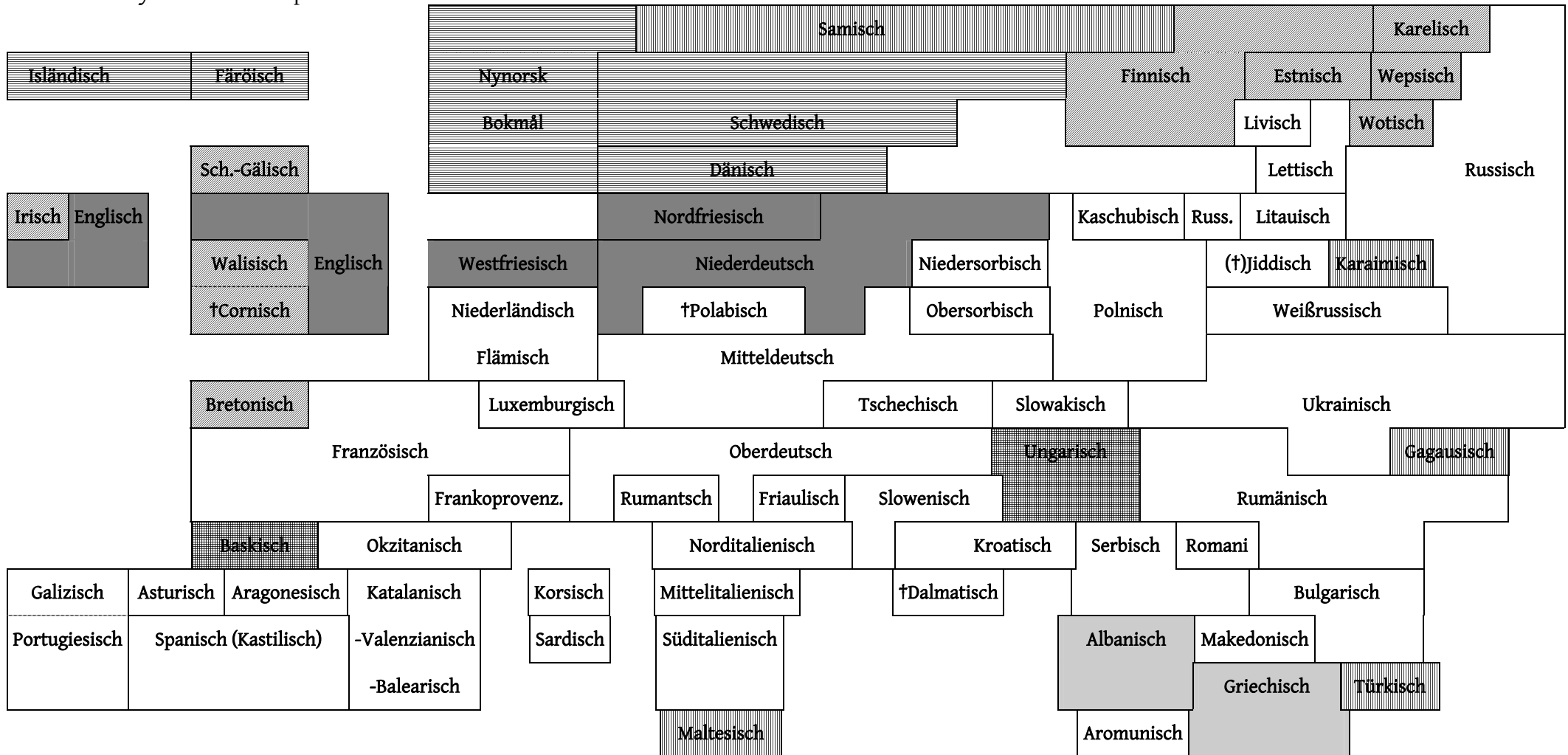
Hellgrau: Synthetisches Passiv mit medialen Lesarten

Dunkelgrau: keine Diathesenmarkierung außer Passivperiphrase

Horizontal: Synthetisches Medium (< Reflexiv) mit passiven Lesarten

Vertikal: Derivative Verbalstämme; + horizontal: Besondere Objektmarkierung am Verbum und derivative Verbalstämme

Schraffiert: Synthetisches unpersönliches Passiv



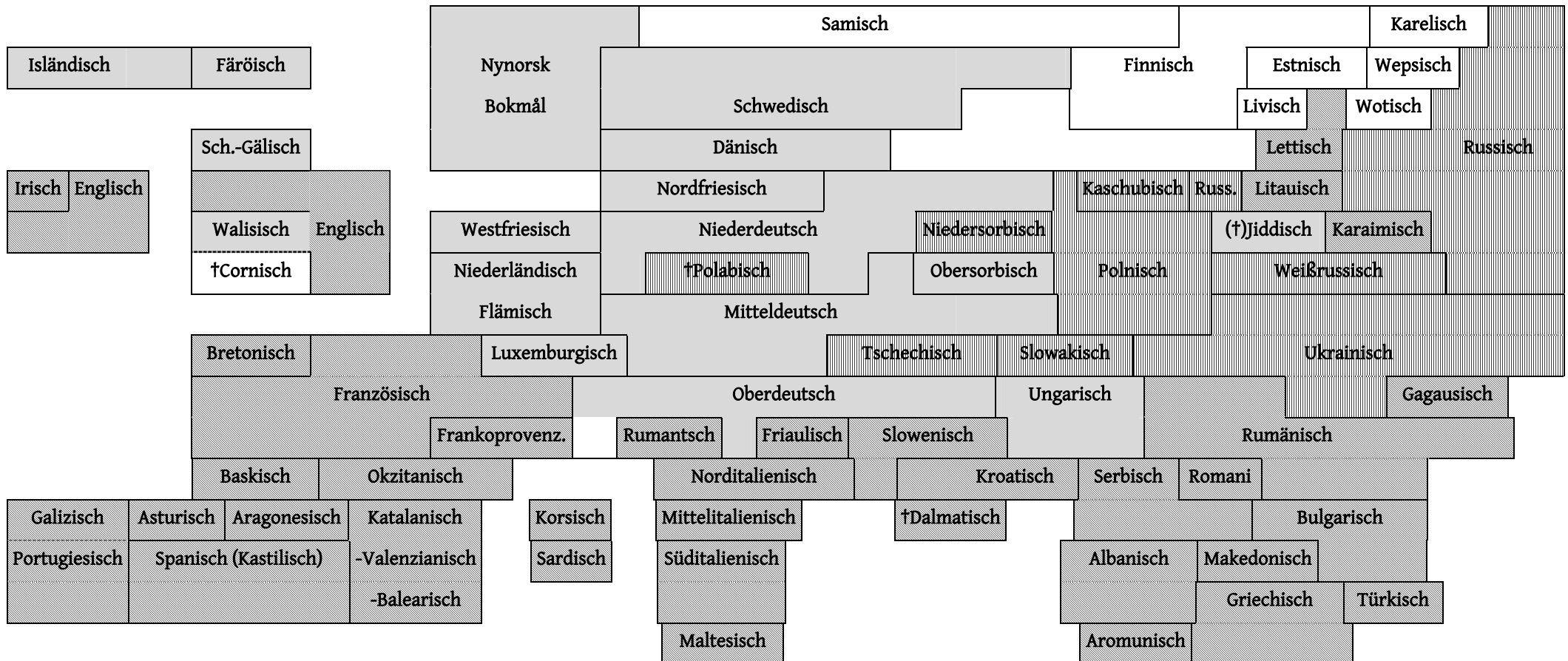
Temporalsysteme: Präsens / Futur im Indikativ

Unausgefüllt: Keine Futurkategorie (Präsens = Futur, mehr oder weniger starke Tendenz zu Periphrasen)

Hellgrau: Keine strenge Differenz (Präsens als Futur häufig, starke Tendenz zu Periphrasen)

Schraffiert: Strenge Differenz mit eigener Futurkategorie (evtl. mit modalen Nuancen)

Vertikal gestreift: Formale Differenz nur bei imperfektiven Verben (kein eigentliches Präsens bei perfektiven)

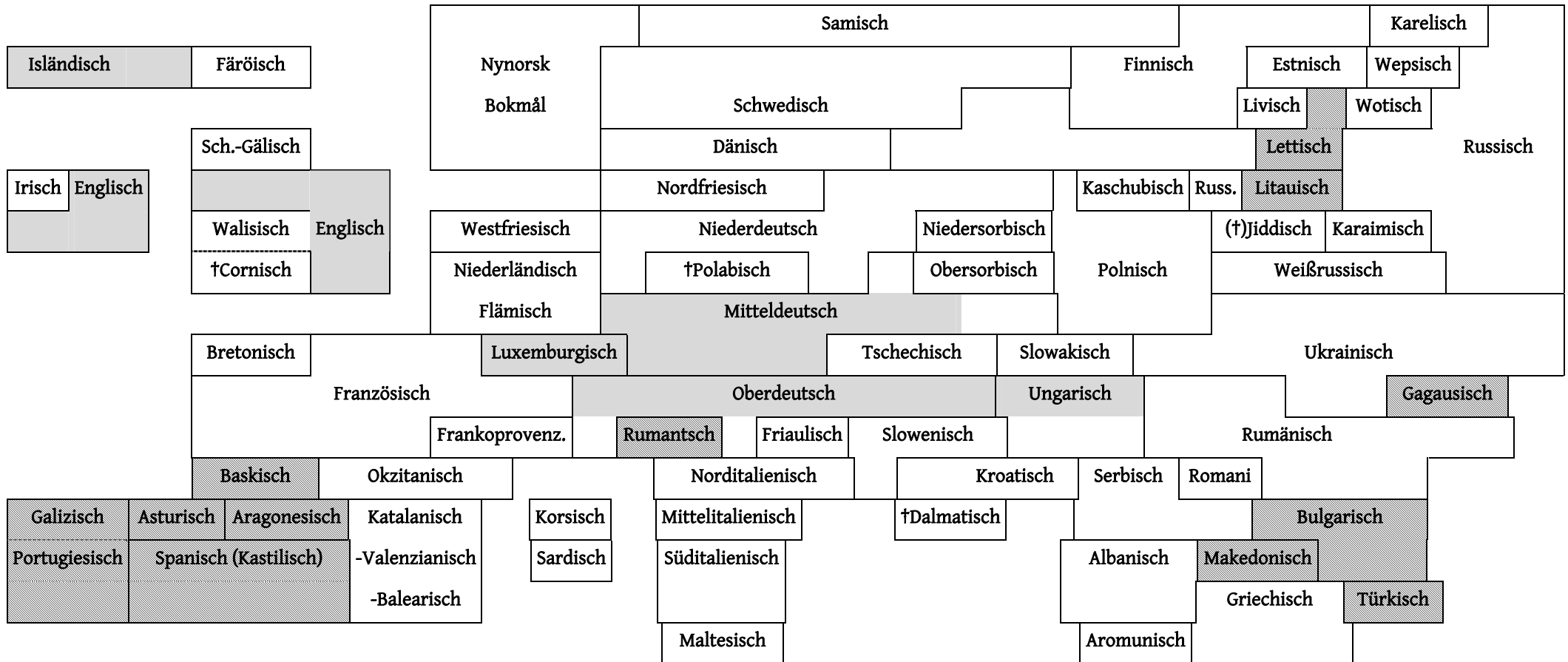


Temporalsysteme: Präsens / Futur außerhalb des Indikativs

Unausgefüllt: Keine Differenzierung

Hellgrau: Keine strenge Differenz (Präsens als Futur häufig, starke Tendenz zu Periphrasen)

Schraffiert: Strenge Differenz mit eigener Futurkategorie



Temporalsysteme: Futurperiphrasen

Grau: motional ('gehen'/'kommen' – meist nur proximal/prädiktiv neben anderer Bildung)

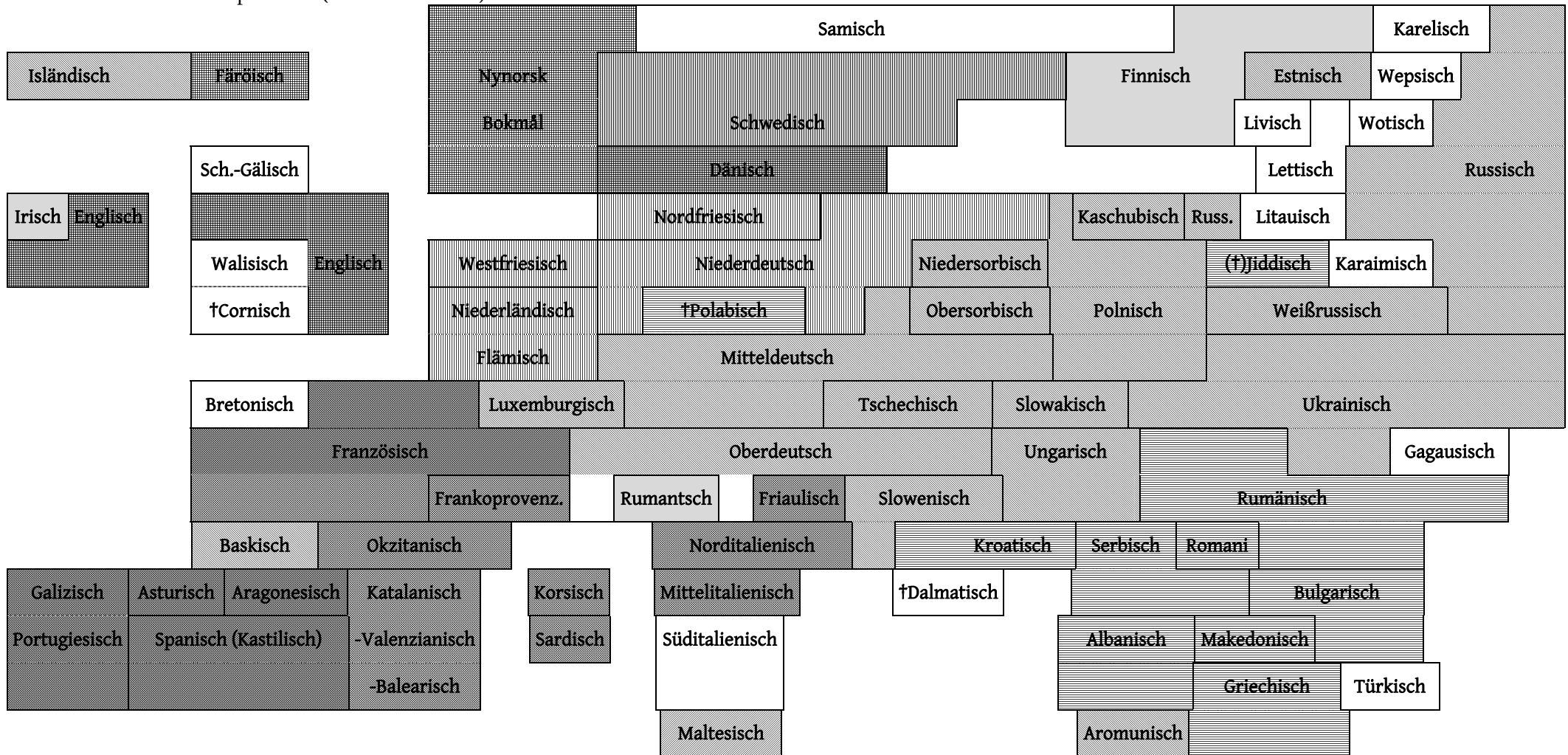
Horizontal gestreift: modal-volitiv ('wollen' o.ä.)

Vertikal gestreift: modal-debitiv ('sollen'/'müssen')

Schraffiert: temporal/inzeptiv ('werden', 'beginnen')

Gepunktet: modal-possessiv ('haben' + Infinitiv)

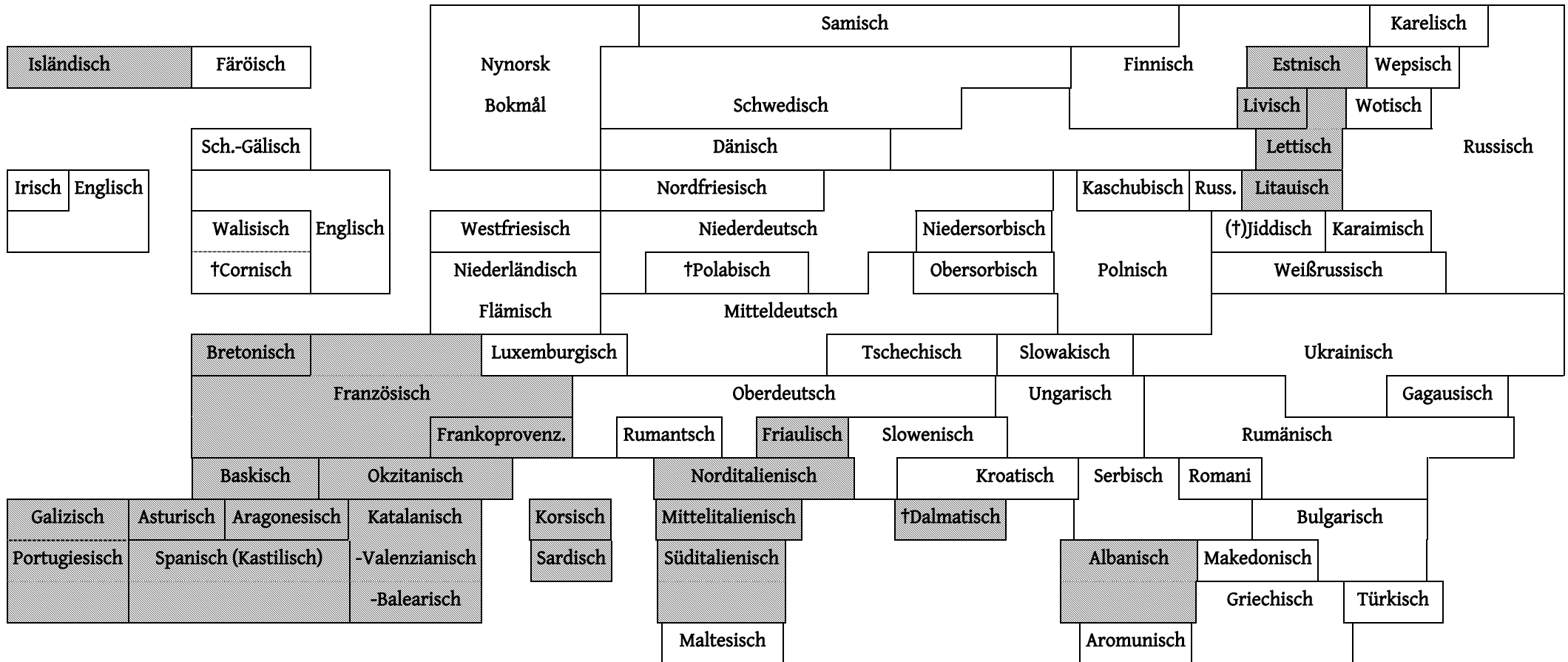
Unmarkiert: Keine Periphrasen (bzw. kein Futur)



Temporalsysteme: Präsens / Präteritum außerhalb des Indikativs

Unausgefüllt: Keine Differenzierung (außer bei Vorzeitigkeit)

Schraffiert: Differenzierung mit absolutem Tempus



Temporalsysteme: Perfekt und Präteritum/Vorzeitigkeit im Präsens

Unmarkiert: Klare Differenzierung zwischen Präteritum und Perfekt (Anterior/Postterminal)

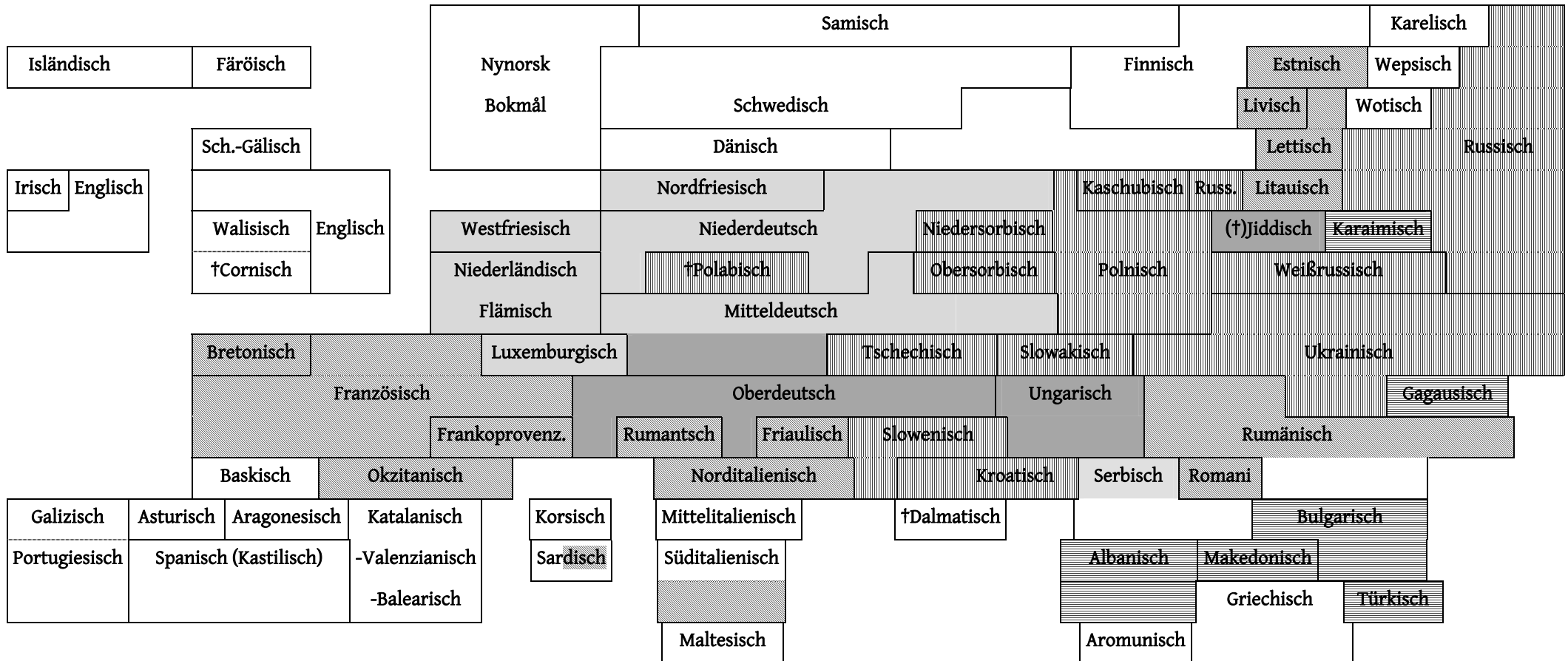
Dunkelgrau: Einheitspräteritum (< Perfekt)

Hellgrau: Präteritum tritt gegen Perfekt stark zurück

Vertikal gestreift: Einheitspräteritum (< Perfekt) bei derivativer Aspektendifferenzierung

Schraffiert: perfektives Einheitspräteritum (< Perfekt) vs. Imperfekt

Horizontal gestreift: Perfekt ~ Inferential (Evidentialis/Renarrativ/Admirativ) gegen assertives Präteritum



Temporalsysteme: Perfektbildung / periphrastische Präterita

Unmarkiert: 'haben' + resultatives Partizip ('sein' nur passivisch/resultativ)

Vertikal gestreift: 'haben' oder 'sein' + resultatives Partizip

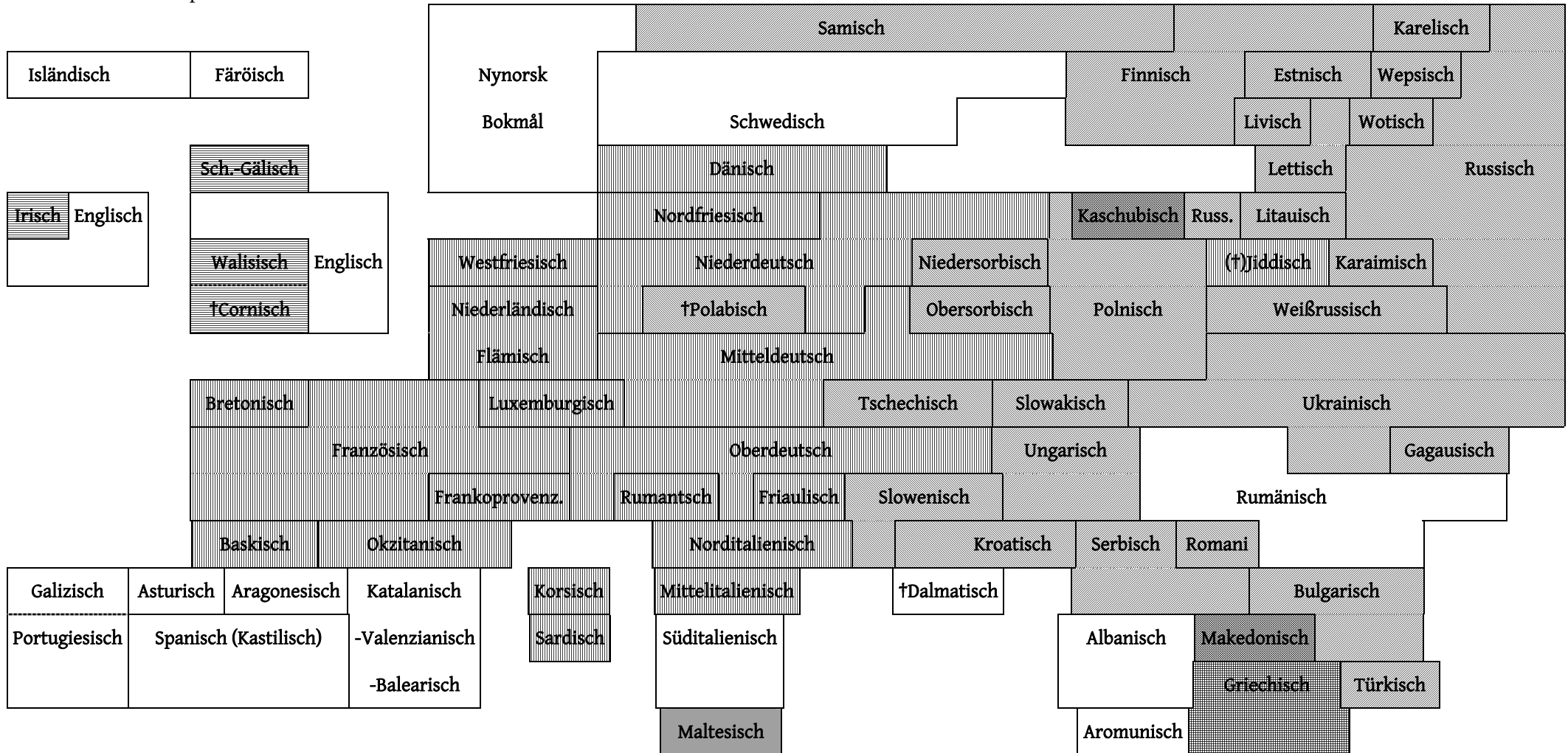
Schraffiert: 'sein' + aktives (oder ggf. passives Partizip; → konjugiertes Partizip)

Doppelt schraffiert: 'sein' + aktives Partizip neben 'haben/sein' + resultatives Partizip

Horizontal gestreift: 'sein' + 'nach' + Verbalnomen

Vertikal + horizontal gestreift: 'haben' + Infinitiv/Konjunktiv Aorist

Dunkel: keine Periphrase mit Verbalnomen



Temporalsysteme: Vorzeitigkeit im Futur

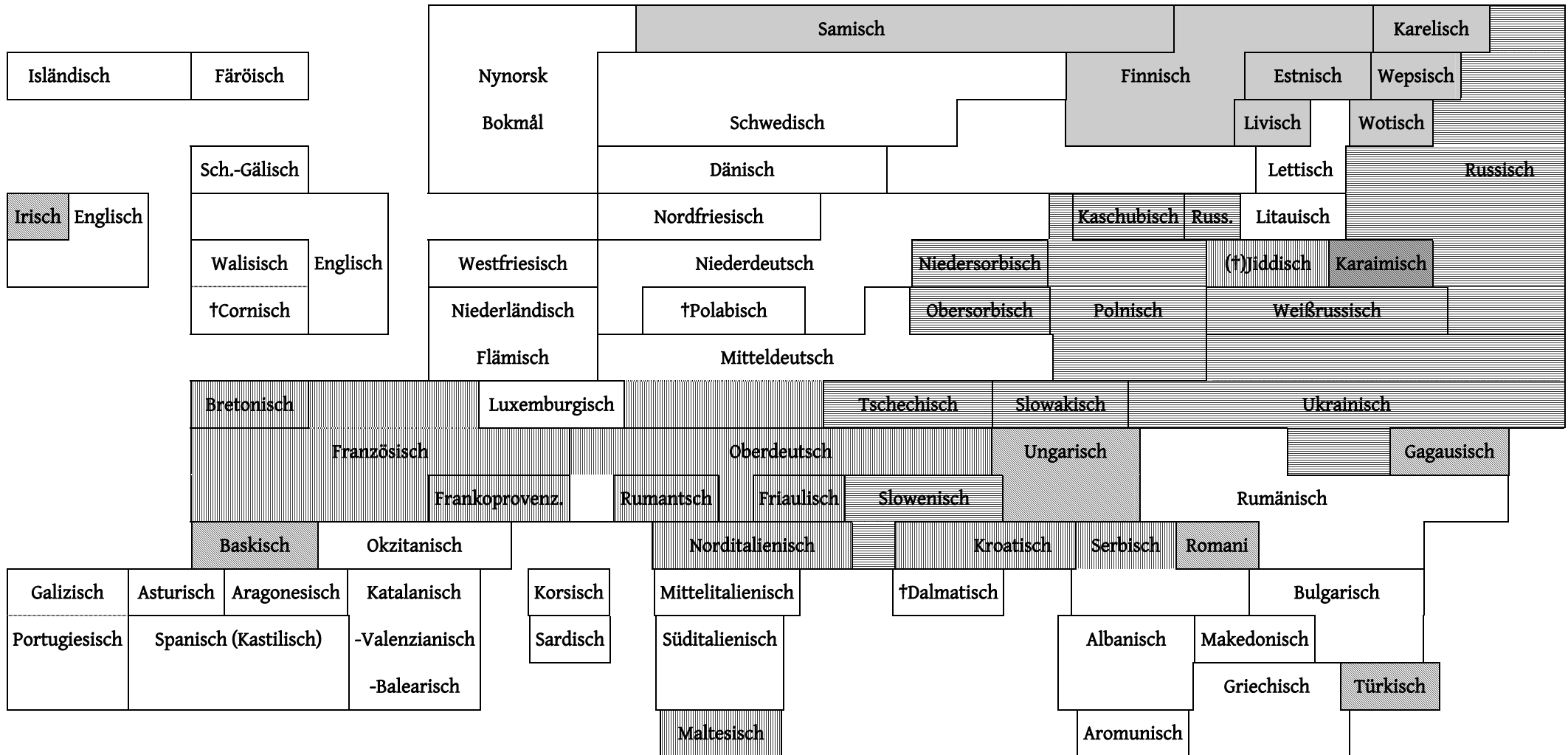
Grau: keine Futurkategorien (Vorzeitigkeit wird durch Perfekt vs. Präsens bezeichnet)

Unmarkiert: Perfektfutur parallel zum Perfekt gegen einfaches Futur

Schraffiert: Keine Vorzeitigkeit in der Zukunft

Vertikal gestreift: Einfaches Perfektfutur ohne Perfekt

Horizontal gestreift: : Keine grammatische Kategorie, Vorzeitigkeit wird durch Aspekt differenzierung ausgedrückt



Temporalsysteme: Vorzeitigkeit im Präteritum

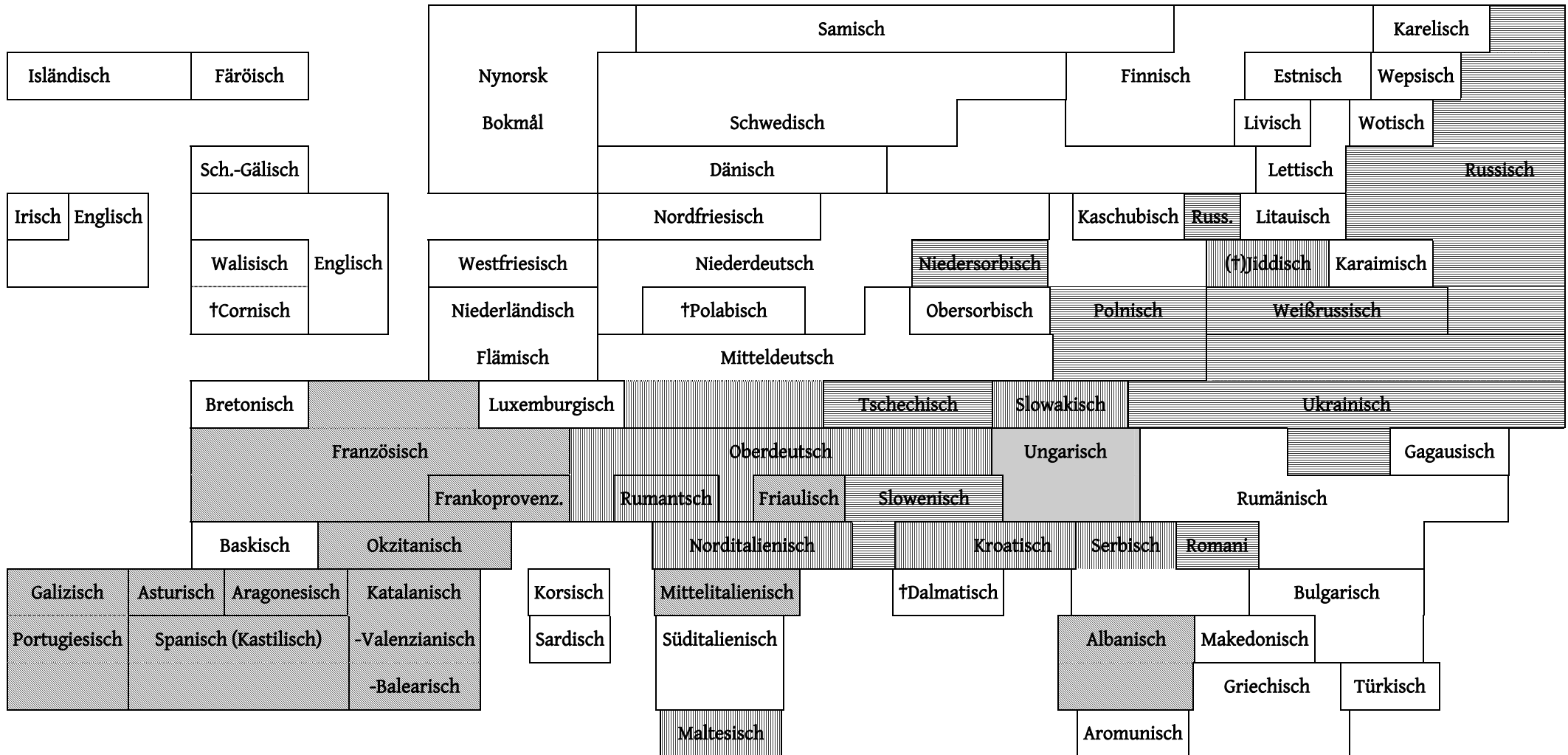
Grau: keine formale Differenzierung mehrerer Stufen in der Vergangenheit (ggf. durch Aktionsart ausgedrückt)

Unmarkiert: Einfaches Plusquamperfekt/Anteriorpräteritum parallel zum Perfekt gegen einfache Präterita

Schraffiert: „imperfektives“ Plusquamperfekt vs. Anterioraorist

Vertikal gestreift: Einfaches Plusquamperfekt/Anteriorpräteritum ohne Perfekt

Horizontal gestreift: Keine grammatische Kategorie, Vorzeitigkeit wird durch Aspektdifferenzierung ausgedrückt



Temporalsysteme: Vorzeitigkeit außerhalb des Indikativs

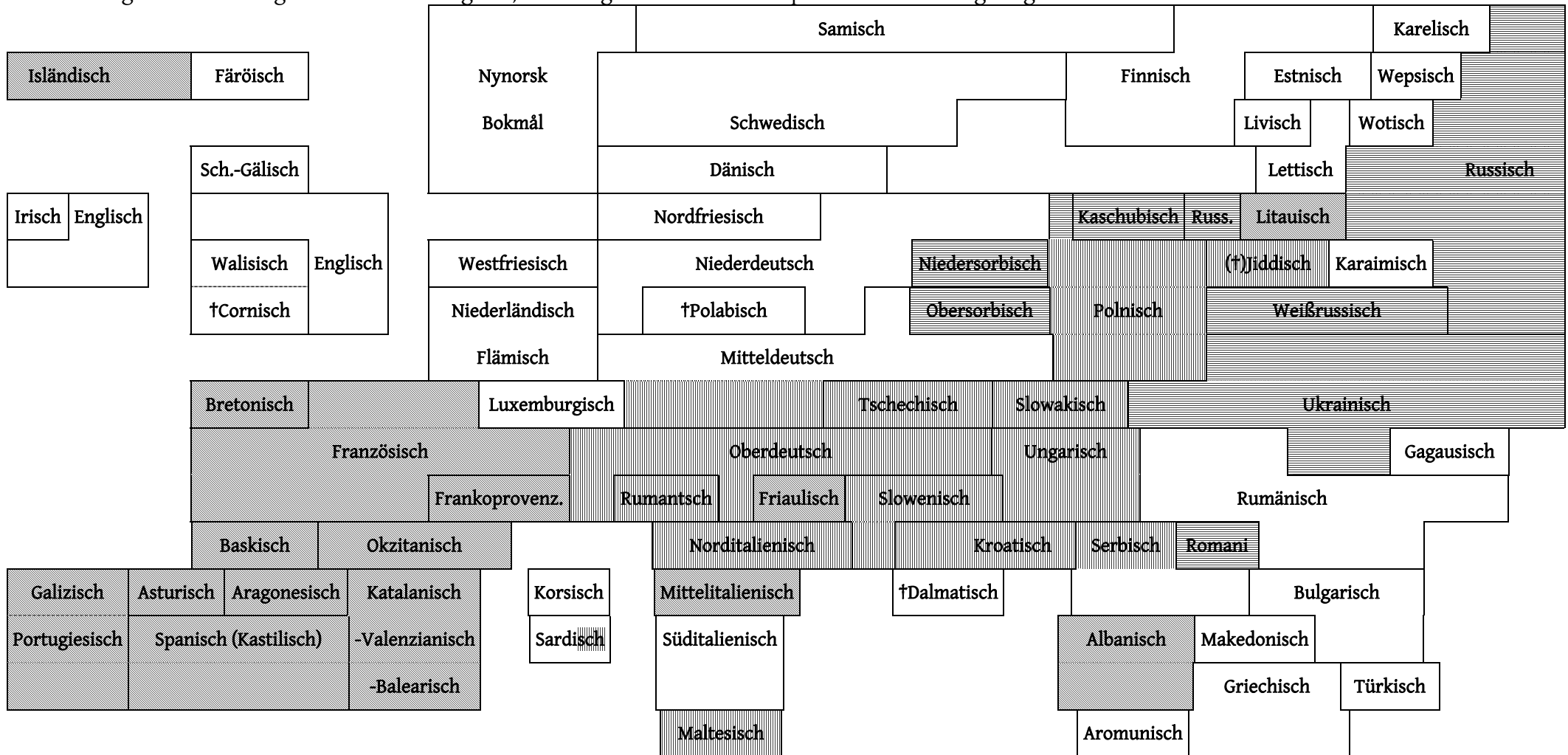
Grau: keine formale Differenzierung (ggf. durch Aktionsart ausgedrückt)

Unmarkiert: Vorzeitigkeit parallel zum Perfekt gegen einfache Präterita

Schraffiert: Vorzeitigkeit und Tempus parallel zum Perfekt und Plusquamperfekt

Vertikal gestreift: Vorzeitigkeit bei fehlender Perfektkategorie

Horizontal gestreift: Keine grammatische Kategorie, Vorzeitigkeit wird durch Aspektdifferenzierung ausgedrückt



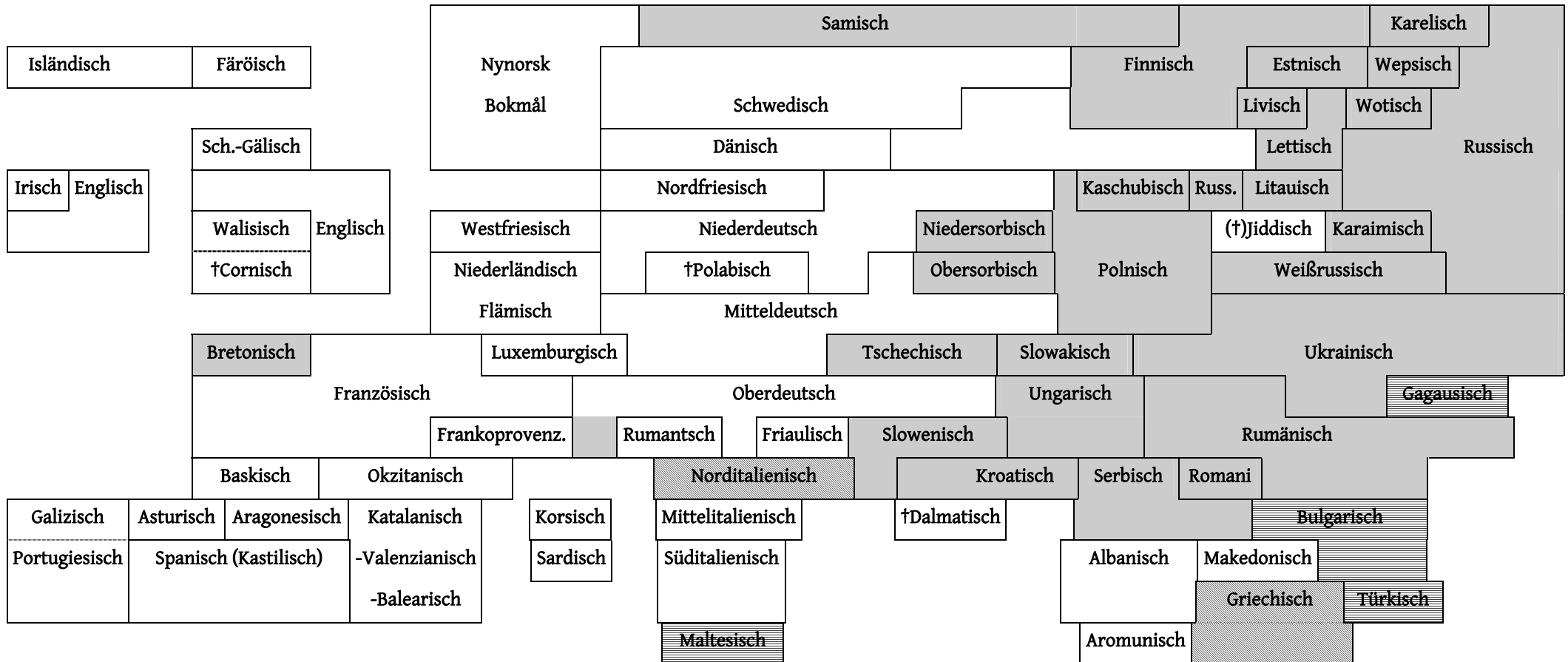
Temporalsysteme: Nachzeitigkeit im Präteritum

Unmarkiert: Futur des Präteritums als Nebenfunktion konditionaler Hauptfunktion

Horizontal gestreift: Futur des Präteritums ist Hauptfunktion

Grau: kein Futur des Präteritums

Schraffiert: „Futur des Präteritums“ nur als Konditional



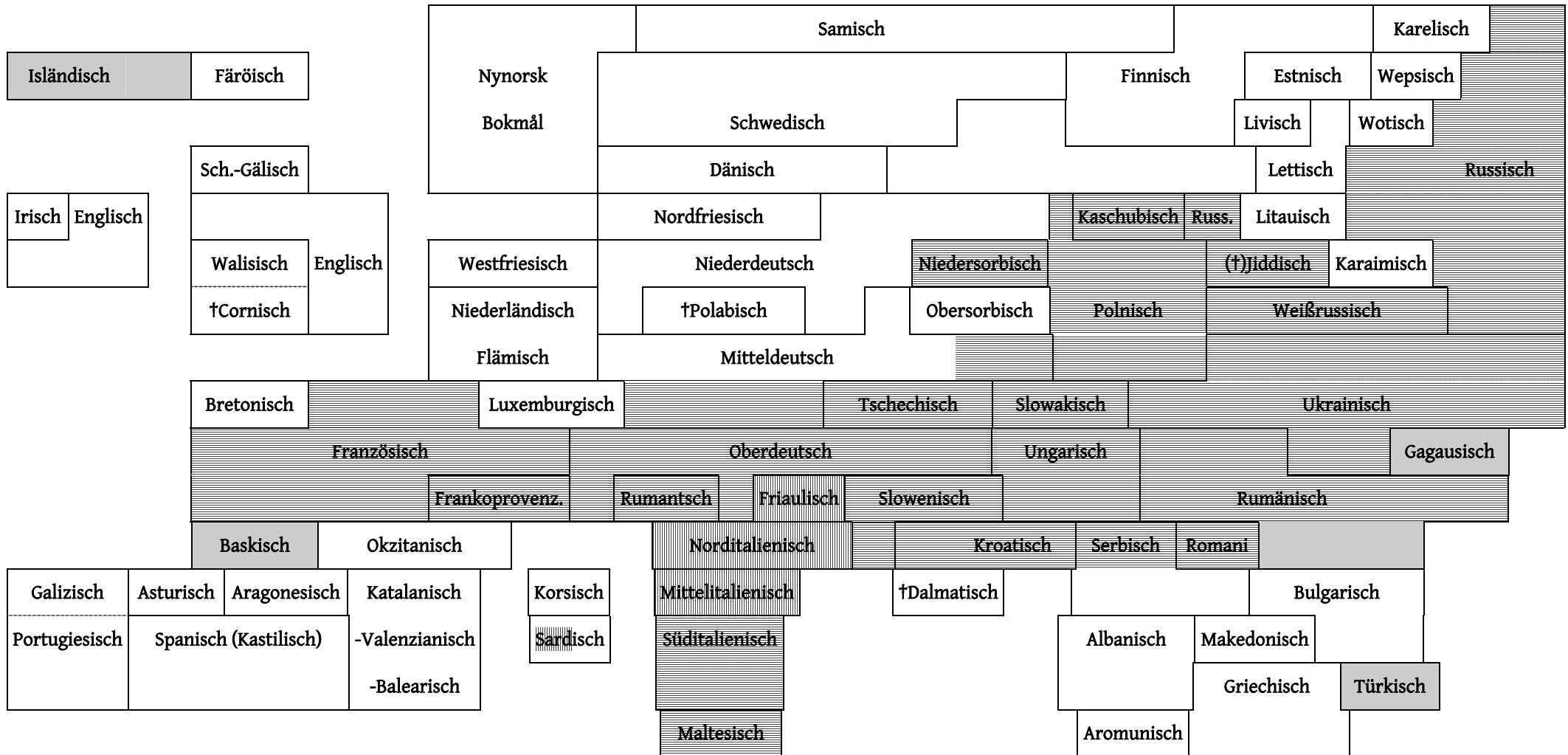
Temporalsysteme: Distanzdifferenzierung beim Präteritum

Unmarkiert: Proximalität als Nebenfunktion des Perfekts

Vertikal gestreift: Proximalität als Hauptfunktion eines Perfekts

Horizontal gestreift: Keinerlei Differenzierung proximaler und distaler Präterita

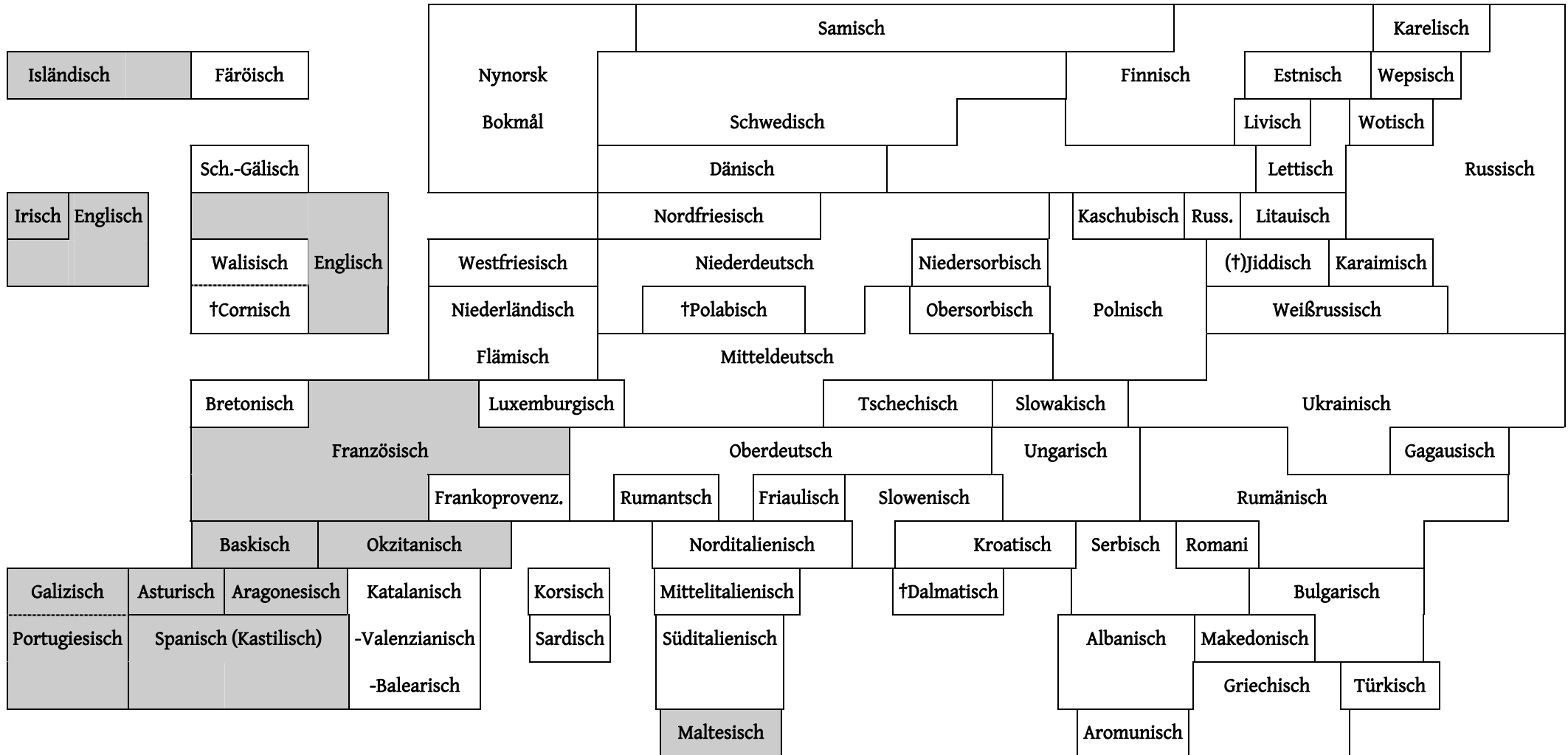
Grau: spezifisches proximales bzw. distales Präteritum vorhanden



Temporalsysteme: Distanzdifferenzierung beim Futur

Unmarkiert: Keine Differenzierung im Futur

Grau: Distanzdifferenzierung als mögliche Lesart bei zwei Futurkategorien

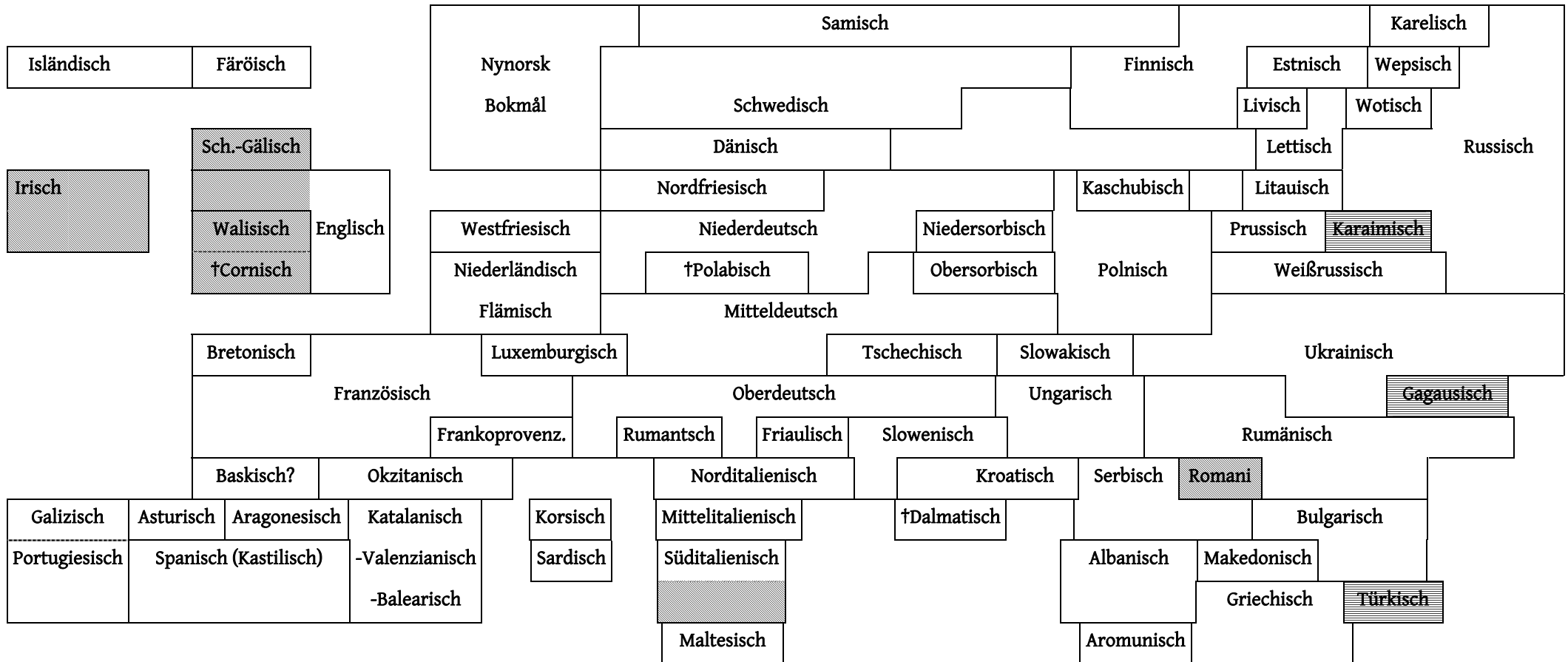


Historische Temporalsysteme: Perfekt und Präteritum/Vorzeitigkeit im Präsens um 800 n.u.Z.

Unmarkiert: Aufkommende Differenzierung zwischen Präteritum und Perfekt (Anterior/Postterminal)

Schraffiert: perfektives Einheitspräteritum (< Perfekt) vs. Imperfekt

Horizontal gestreift: Perfekt ~ Inferential (Evidentialis/Renarrativ/Admirativ) gegen assertives Präteritum

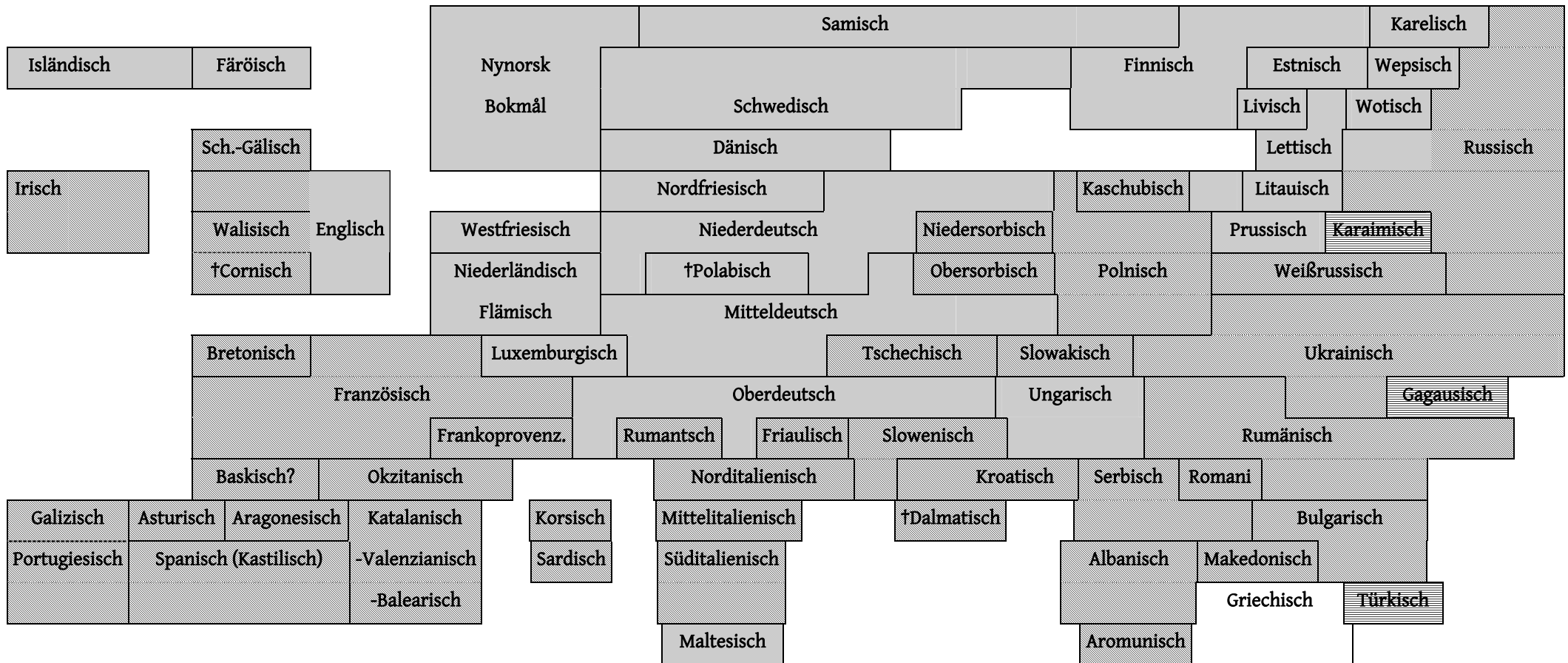


Historische Temporalsysteme: Perfekt und Präteritum/Vorzeitigkeit im Präsens um 400 v.u.Z.

Unmarkiert: Differenzierung zwischen Präteritum und Perfekt (Anterior/Postterminal)

Schraffiert: perfektives Präteritum (Aorist) vs. Imperfekt

Horizontal gestreift: Perfekt ~ Inferential (Evidentialis/Renarrativ/Admirativ) gegen assertives Präteritum



Temporallogik

Vgl. Reichenbach 1947; Comrie 1985; Thieroff 1994; Tichy 2004: 119f.

Sprechzeit = S(peech); Ereigniszeit = E(vent); Referenzzeit = R(eference = G' bei Tichy)

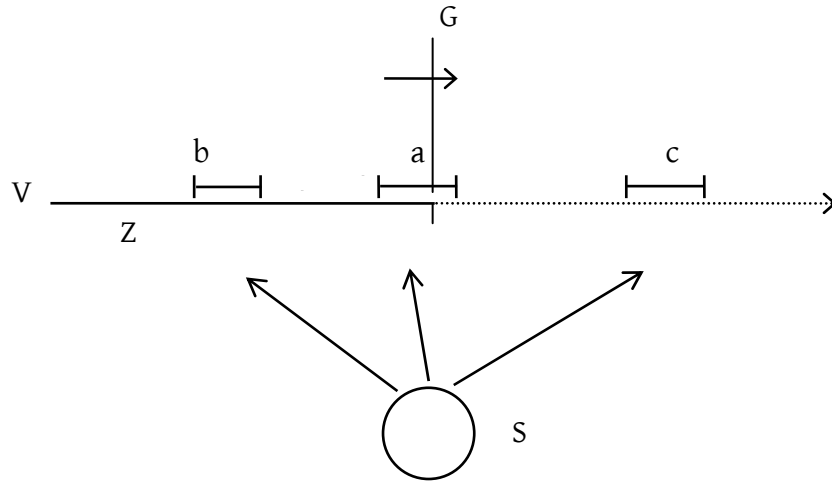
	Gegenwart = aktuell R = S	Vergangenheit = retrospektiv R > S	Zukunft = prospektiv R < S
simultan (E = R)	E = R; R = S; E = S: Präsens	E = R; R > S; E > S: Präteritum	E = R; R < S; E < S: Futur
anterior (E > R)	E > R; R = S; E > S: Perfekt	E > R; R > S; E > S: Plusquamperfekt	E > R; R < S; E ⇔ S: Perfektfutur
posterior (E < R)	E < R; R = S; E < S: Futur	E < R; R > S; E ⇔ S: Futurpräteritum	E < R; R < S; E < S: Futurfutur

Aber: Perfektfuturpräteritum/-konditional ist posterior und anterior, verlangt also zwei verschiedene „R“ → Trennung von R₁/O und R₂/R
 O = Zeitperiode, von der die Rede ist (Bezugspunkt); R = Nachstadium; < = vor; > = nach

	Gegenwart = aktuell O = S	Vergangenheit = retrospektiv O > S	Zukunft = prospektiv O < S
simultan (E = R; R = O)	E = R; R = O; O = S; E = O; E = S	E = R; R = O; O > S; E = O; E > S	E = R; R = O; O < S; E = O; E < S
anterior (E > R; R = O)	E > R; R = O; O = S; E > O; E > S	E > R; R = O; O > S; E > O; E > S	E > R; R = O; O < S; E > O; E ⇔ S
posterior (E = R; R < O)	E = R; R < O; O = S; E < O; E < S	E = R; R < O; O > S; E < O; E ⇔ S	E = R; R < O; O < S; E < O; E < S
ante-posterior (E > R; R < O)	E > R; R < O; O = S; E ⇔ O; E ⇔ S	E > R; R < O; O > S; E ⇔ O; E ⇔ S	E > R; R < O; O < S; E ⇔ O; E ⇔ S

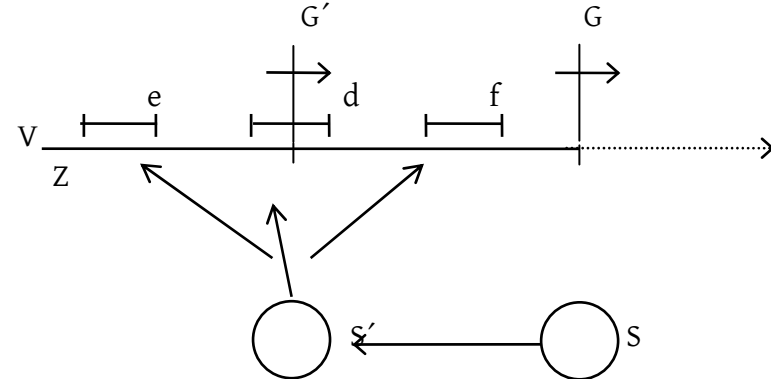
Tempusschemata nach Tichy (2004: 119, 120)

Schema 1: Absolute Tempora



G = Reichenbachs Sprechzeit, abc = Ereigniszeit
 a = Präsens; b = Präteritum; c = Futur

Schema 2: Relative Tempora



G' = Thieroffs Orientierungszeit (nur teilweise = Reichenbachs Referenzpunkt)
 d = Präteritum; e = anteriores Präteritum (Plusquamperfekt); f = posteriores Präteritum

Aspekt und Aspektualität

Aspekt/Relativtempus nach Comrie (1976: 25)

imperfective	continous	progressive
		nonprogressive
habitual		
perfective		

Aktionsarten

Vendlers Klassifikation:

	State	Activity	Accomplishment	Achievement
telisch	-	-	+	+
Phasen	-	+	+	-

Klassifikation nach Breu/Sasse (für das Neugriechische):

TSTA (total stativ) = S: 'sein (existieren)', 'wissen'

ISTA (inzeptiv-stativ) = G₁ - S: 'Hunger (bekommen und) haben', 'erröten', 'schlafen'

AKTI (aktional) = G₁ - S - G₂: 'arbeiten', 'malen', 'laufen'

GTER (graduell terminativ) = S - G₂: 'ein Haus bauen', 'sterben', 'töten'

TTER (total terminativ) = G: 'finden', 'husten', 'umfallen'

S = Situation, G = Grenze

Aspekt und Aktionsarten in Interaktion

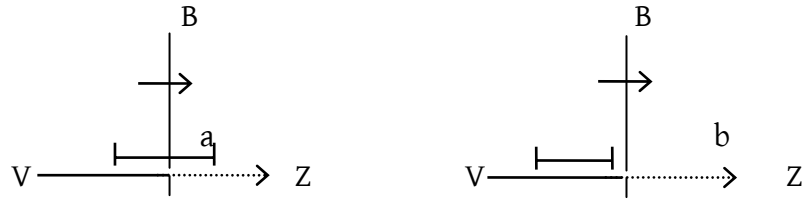
Modell von Breu/Sasse für das Neugriechische (nach Leluda-Voß 1997: 25)

	perfektiv	imperfektiv	
		aktuell	inaktuell
TSTA	*	statal	
ISTA	inzeptiv		
AKTI	delimitativ	progressiv	habituell
GTER	egressiv	prästadial	
TTER	transgressiv	konativ	

Aspektschemata (nach Tichy 2004: 121f.; B = vom Sprecher gesetzter Bezugspunkt)

a) imperfektiv

b) perfektiv



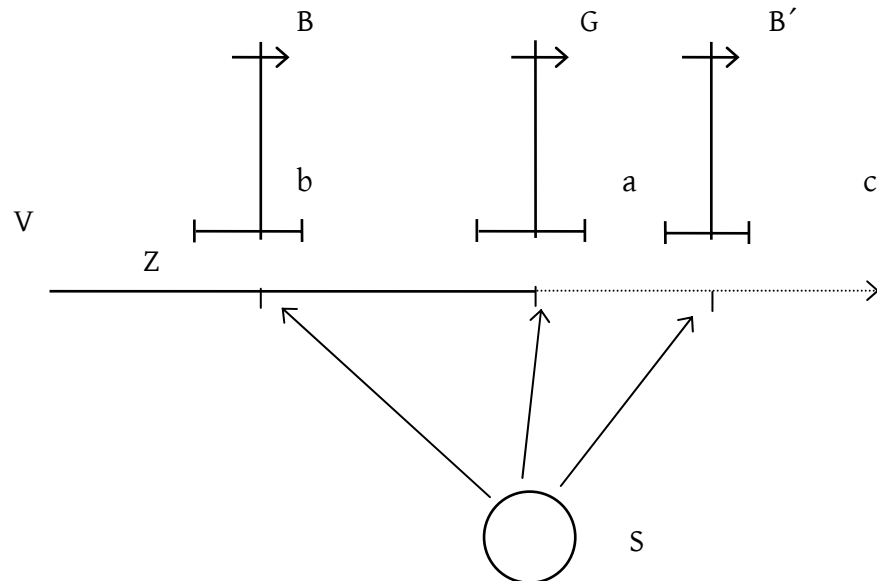
Handlungsgefüge in narrativen Texten (nach Tichy 2004: 124)

- **Handlungskette** (zwei oder mehr Handlungen schließen zeitlich aneinander an): alle Verben stehen im **perfektiven** Aspekt
- **Parallelhandlungen** (zwei oder mehr Handlungen längerer Dauern verlaufen für eine relevante Zeitstrecke gleichzeitig): alle Verben stehen im **imperfektiven** Aspekt
- **Inzidentschema** (während einer Handlung, die bereits früher begonnen hat und bei ungestörtem Verlauf weiter andauern würde - ob sie de facto fortgesetzt oder infolge der Störung abgebrochen wird, bleibt außer Betracht -, tritt eine Momenthandlung ein): die Inzidenzbasis wird im **imperfektiven** Aspekt bezeichnet, der Inzidenzakt hingegen im **perfektiven** Aspekt.

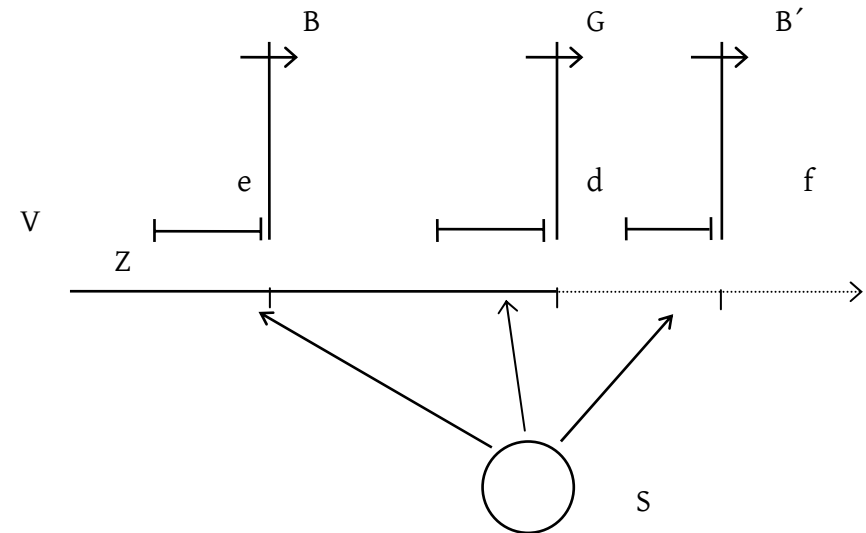
Interaktion von Tempus und Aspekt

Schema nach Tichy (2004: 123f.):

a) imperfektive Kategorien



b) perfektive Kategorien



Aspektsysteme: imperfektiv vs. perfektiv im Präteritum

Unmarkiert: allgemeine Unterscheidung vorhanden

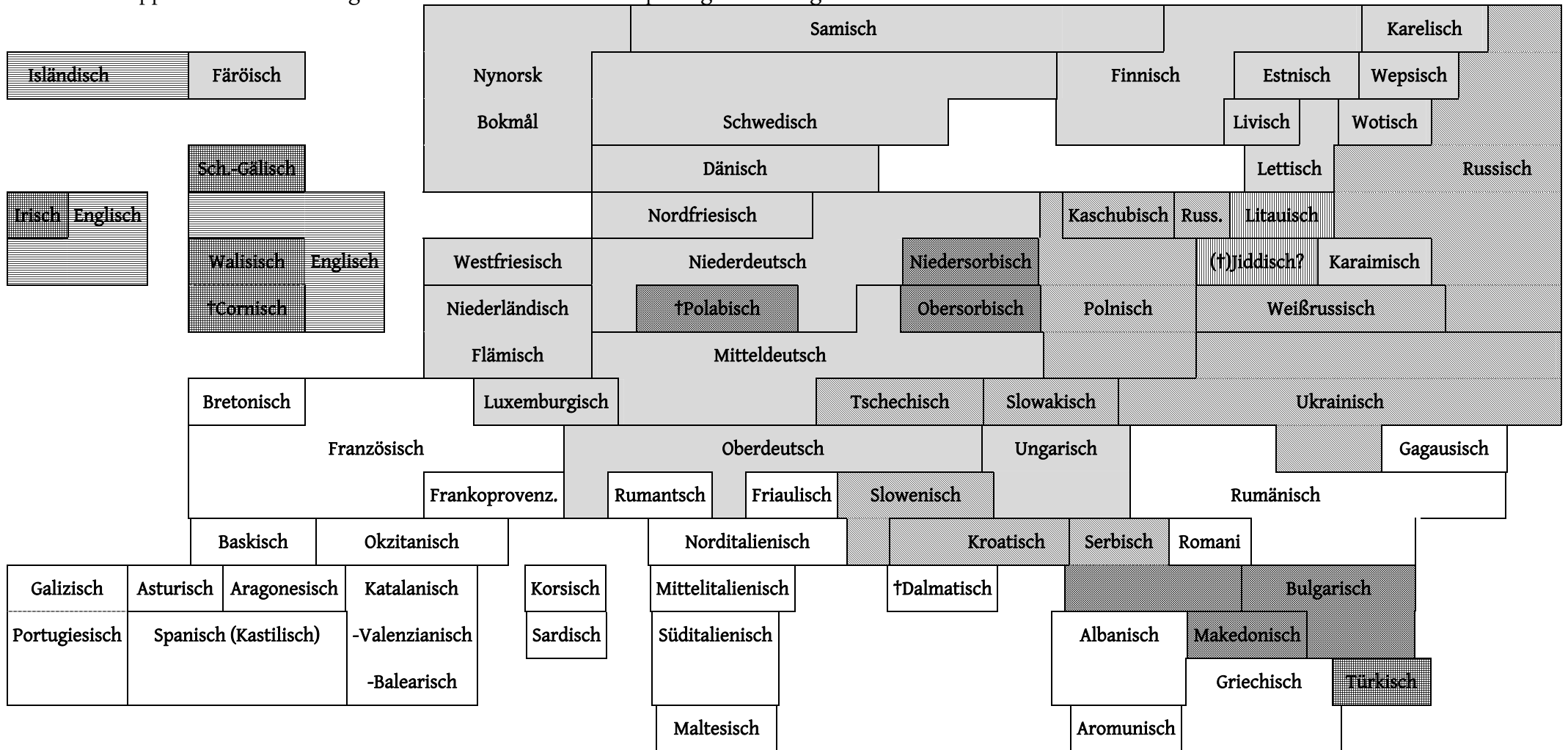
Grau: keine (systematische) Unterscheidung

Horizontal gestreift: progressiv vs. nichtprogressiv

Vertikal gestreift: habituell vs. nichthabituell

Schraffiert: Unterscheidung nur durch Verbalstamm (Aspektpaare) - auch außerhalb des Präteritums

Gerastert: Doppelte Unterscheidung durch Verbalstamm und morphologische Kategorien



Aspektsysteme: imperfektiv vs. perfektiv im Futur

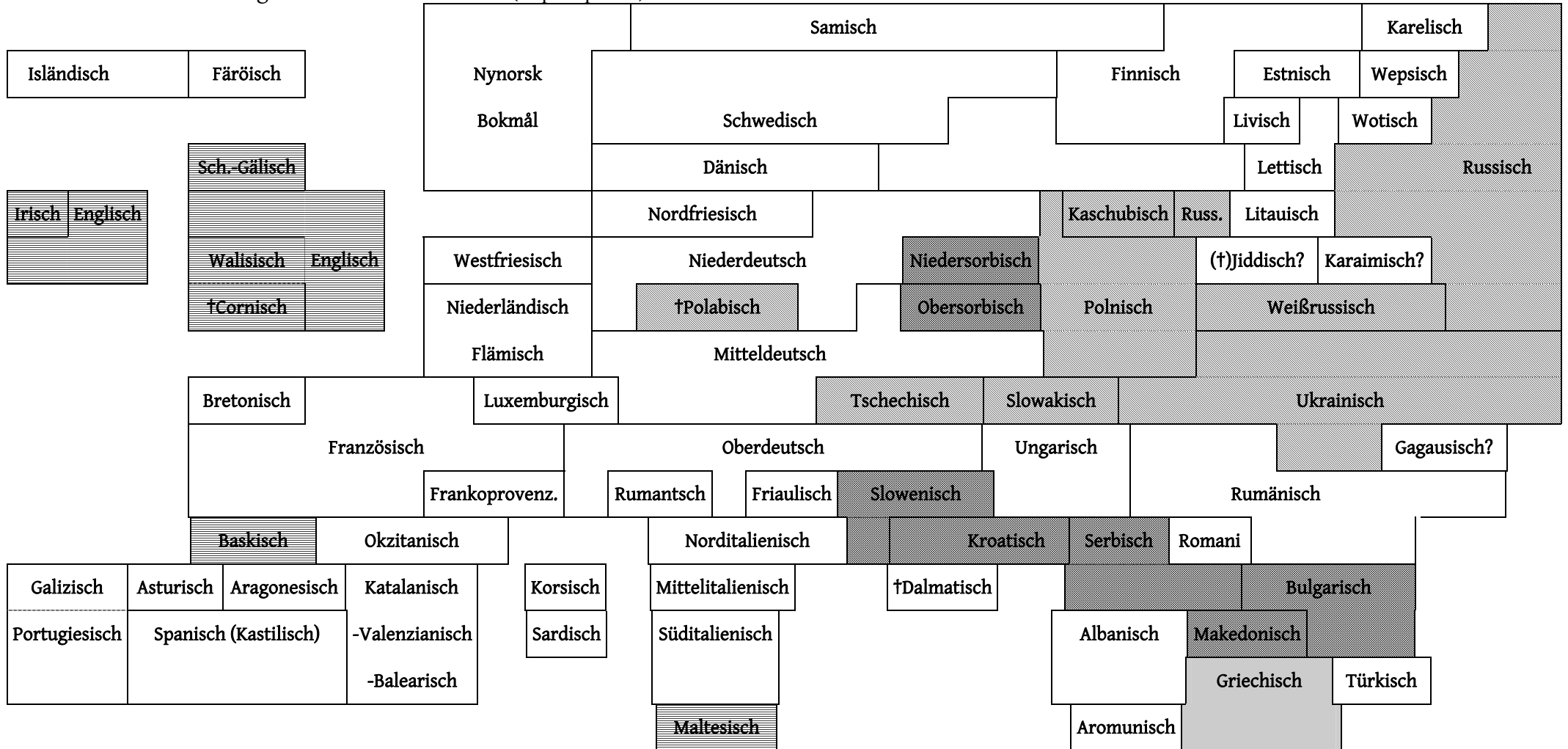
Grau: allgemeine Unterscheidung vorhanden

Unmarkiert: keine (systematische) Unterscheidung

Horizontal gestreift: progressiv vs. nichtprogressiv

Schraffiert: Unterscheidung durch Verbalstamm (Aspektpaare) und synthetisch vs. periphrastisch

Gerastert: Unterscheidung nur durch Verbalstamm (Aspektpaare)



Aspektsysteme: imperfektiv vs. perfektiv außerhalb des Indikativs

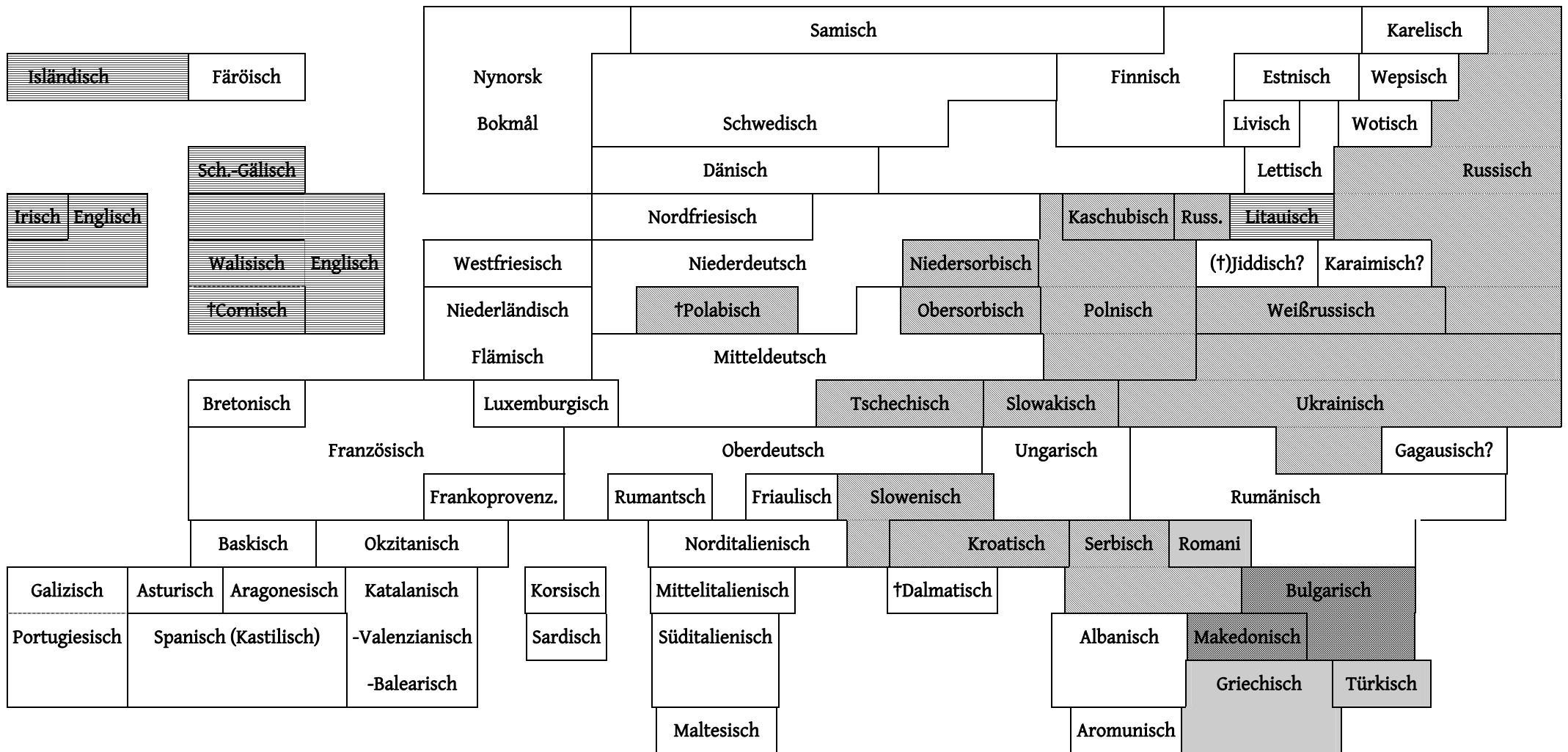
Grau: allgemeine Unterscheidung vorhanden

Unmarkiert: keine (systematische) Unterscheidung

Horizontal gestreift: progressiv/nichthabituell vs. nichtprogressiv/habituell

Schraffiert: Unterscheidung durch Verbalstamm (Aspektpaare)

Gerastert: Doppelte Unterscheidung durch Morphologie und Verbalstamm (Aspektpaare)



Historische Aspektsysteme: imperfektiv vs. perfektiv im Präteritum (um 800 n. u. Z.)

Unmarkiert: allgemeine Unterscheidung vorhanden

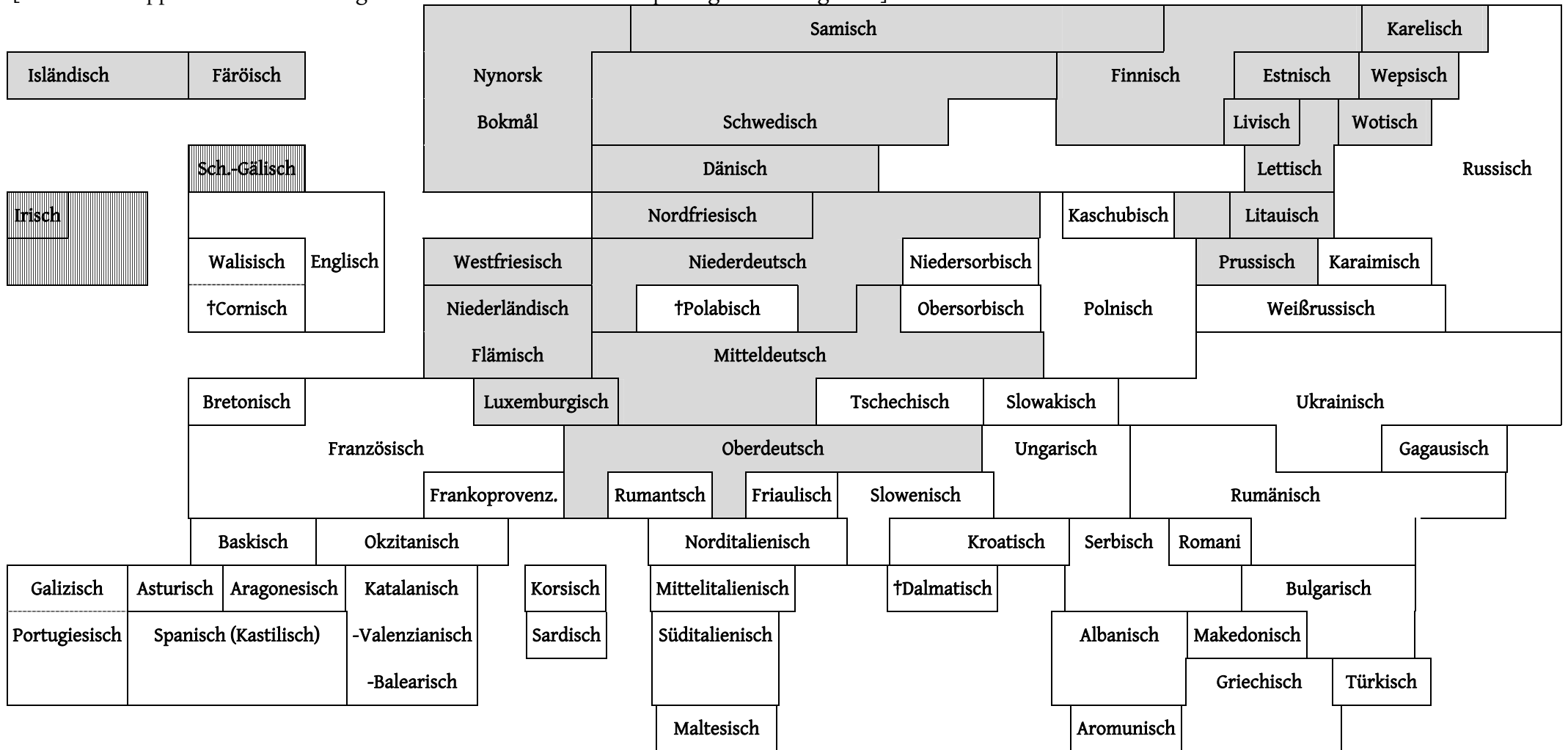
Grau: keine (systematische) Unterscheidung

[Horizontal gestreift: progressiv vs. nichtprogressiv]

Vertikal gestreift: habituell vs. nichthabituell

[Schraffiert: Unterscheidung nur durch Verbalstamm (Aspektpaare) - auch außerhalb des Präteritums]

[Gerastert: Doppelte Unterscheidung durch Verbalstamm und morphologische Kategorien]



Historische Aspektsysteme: imperfektiv vs. perfektiv im Futur (um 800 n. u. Z.)

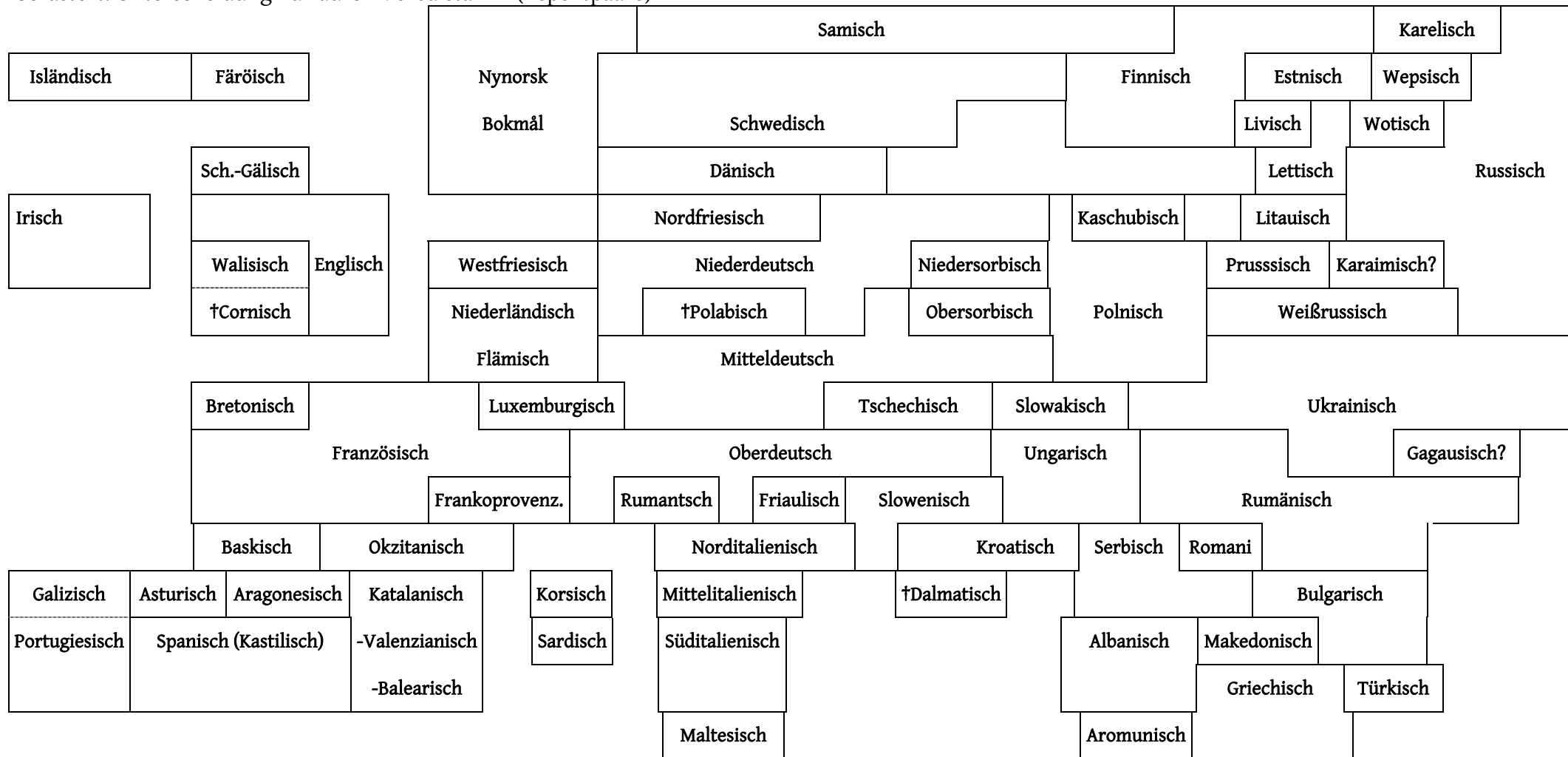
Grau: allgemeine Unterscheidung vorhanden

Unmarkiert: keine (systematische) Unterscheidung

Horizontal gestreift: progressiv vs. nichtprogressiv

Schraffiert: Unterscheidung durch Verbalstamm (Aspektpaare) und synthetisch vs. periphrastisch

Gerastert: Unterscheidung nur durch Verbalstamm (Aspektpaare)



Historische Aspektsysteme: imperfektiv vs. perfektiv außerhalb des Indikativs um 800 n.u.Z.

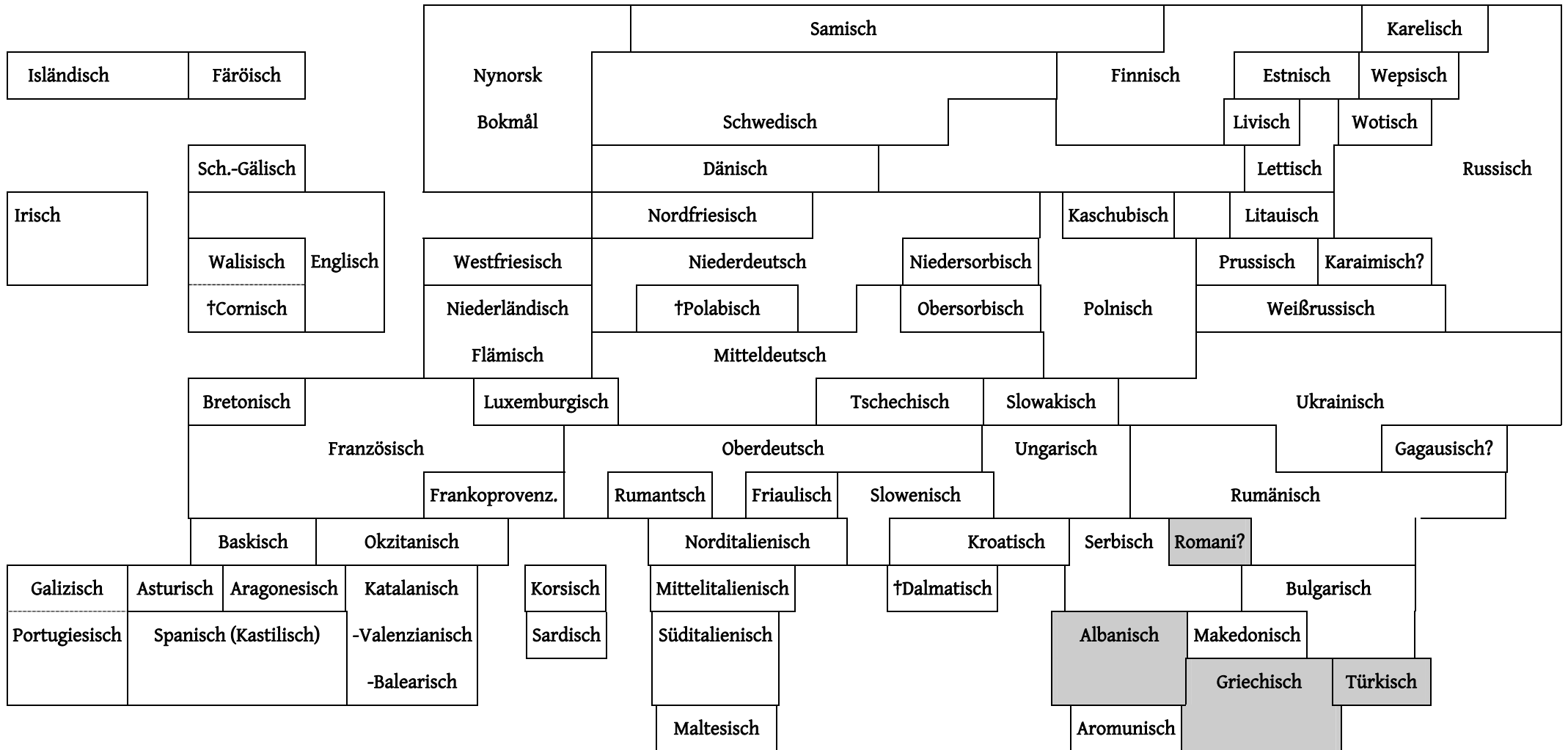
Grau: allgemeine Unterscheidung vorhanden

Unmarkiert: keine (systematische) Unterscheidung

Horizontal gestreift: progressiv/nichthabituell vs. nichtprogressiv/habituell

Schraffiert: Unterscheidung durch Verbalstamm (Aspektpaare)

Gerastert: Doppelte Unterscheidung durch Morphologie und Verbalstamm (Aspektpaare)



Temporalsysteme: Progressiv/Continuous/Aktuell und Habituell/Frequentativ/Generell im Präsens

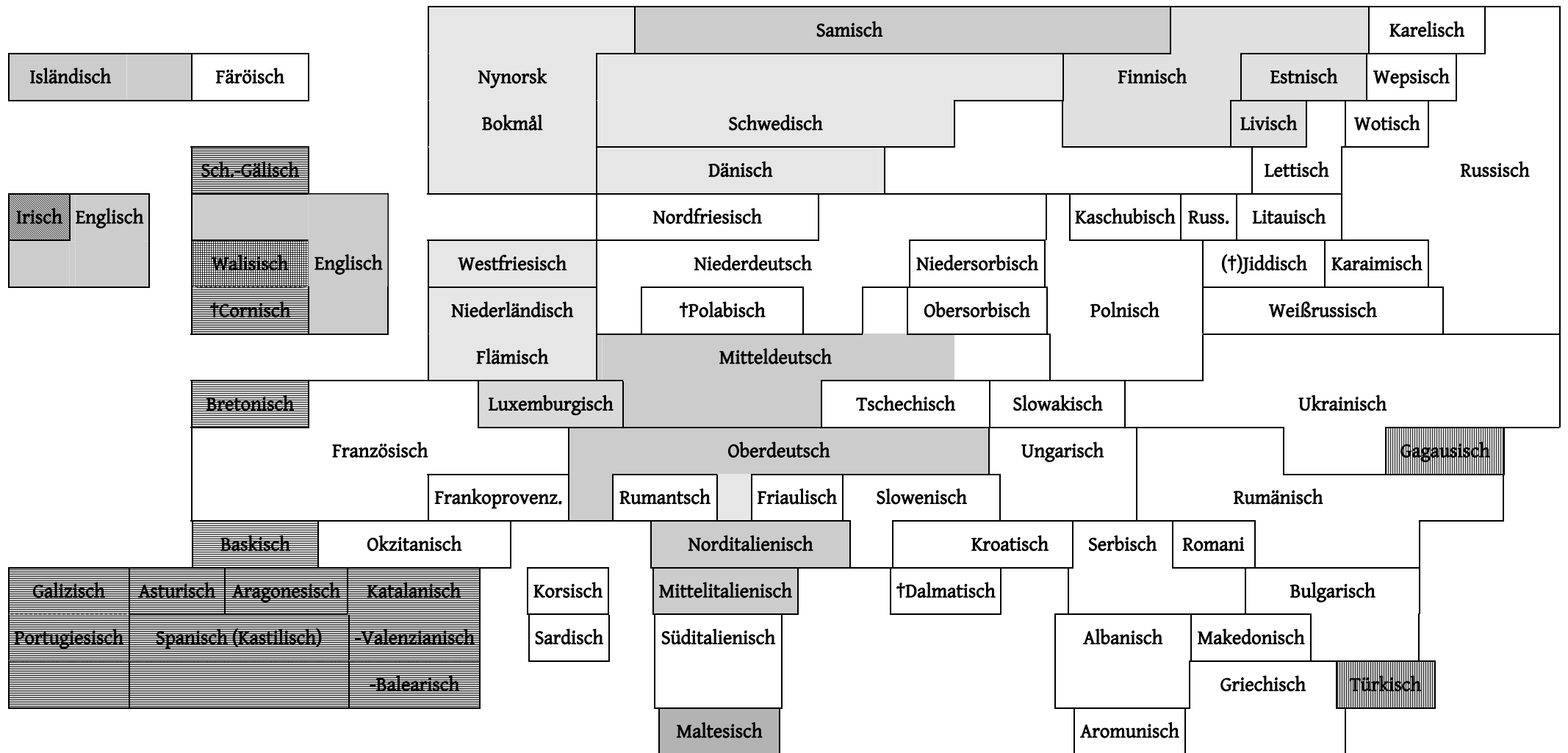
Grau: Progressiv ('sein' + Partizip/Verbalnomen oder andere Periphrasen)

Hellgrau: Schwach grammatikalisierte Progressivperiphrasen

Vertikal gestreift: Generell-habituell vs. Progressiv-aktuell

Horizontal gestreift: Differenzierung habituell vs. aktuell bei der Kopula 'sein'

Unmarkiert: keine grammatische Differenzierung



Temporalsysteme: Progressiv/Continuous und Habituell/Frequentativ/Generell im Präteritum

Grau: Progressiv ('sein' + Partizip/Verbalnomen oder andere Periphrasen)

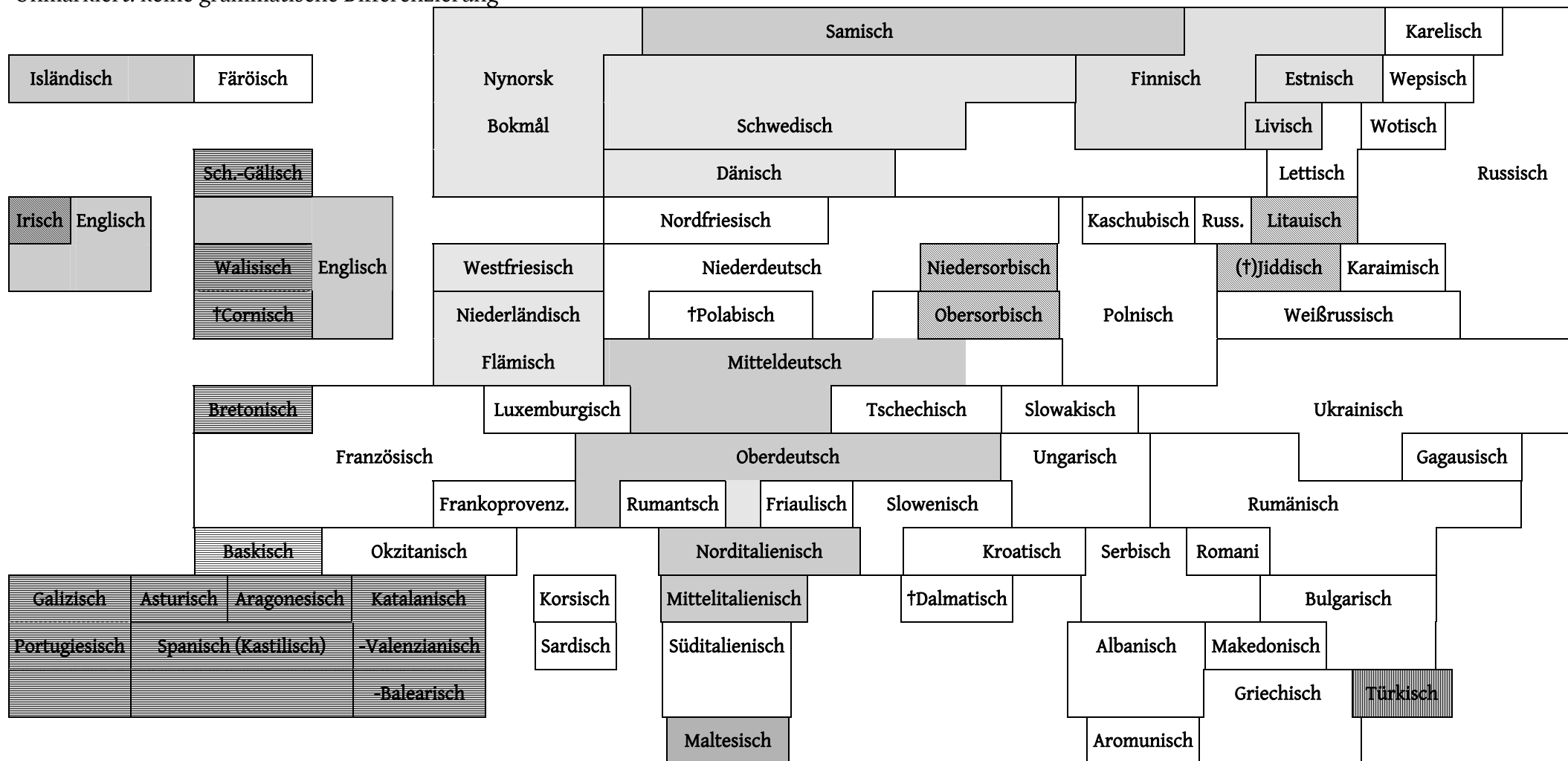
Hellgrau: Schwach grammatikalisierte Progressivperiphrasen

Vertikal gestreift: Generell-habituell vs. Progressiv-aktuell (→ generell imperfektiv)

Schraffiert: Habitualis/Frequentativ

Horizontal gestreift: Differenzierung habituell vs. aktuell bei der Kopula 'sein'

Unmarkiert: keine grammatische Differenzierung



Temporalsysteme: Progressiv/Continuous/Aktuell und Habituell/Frequentativ/Generell im Futur

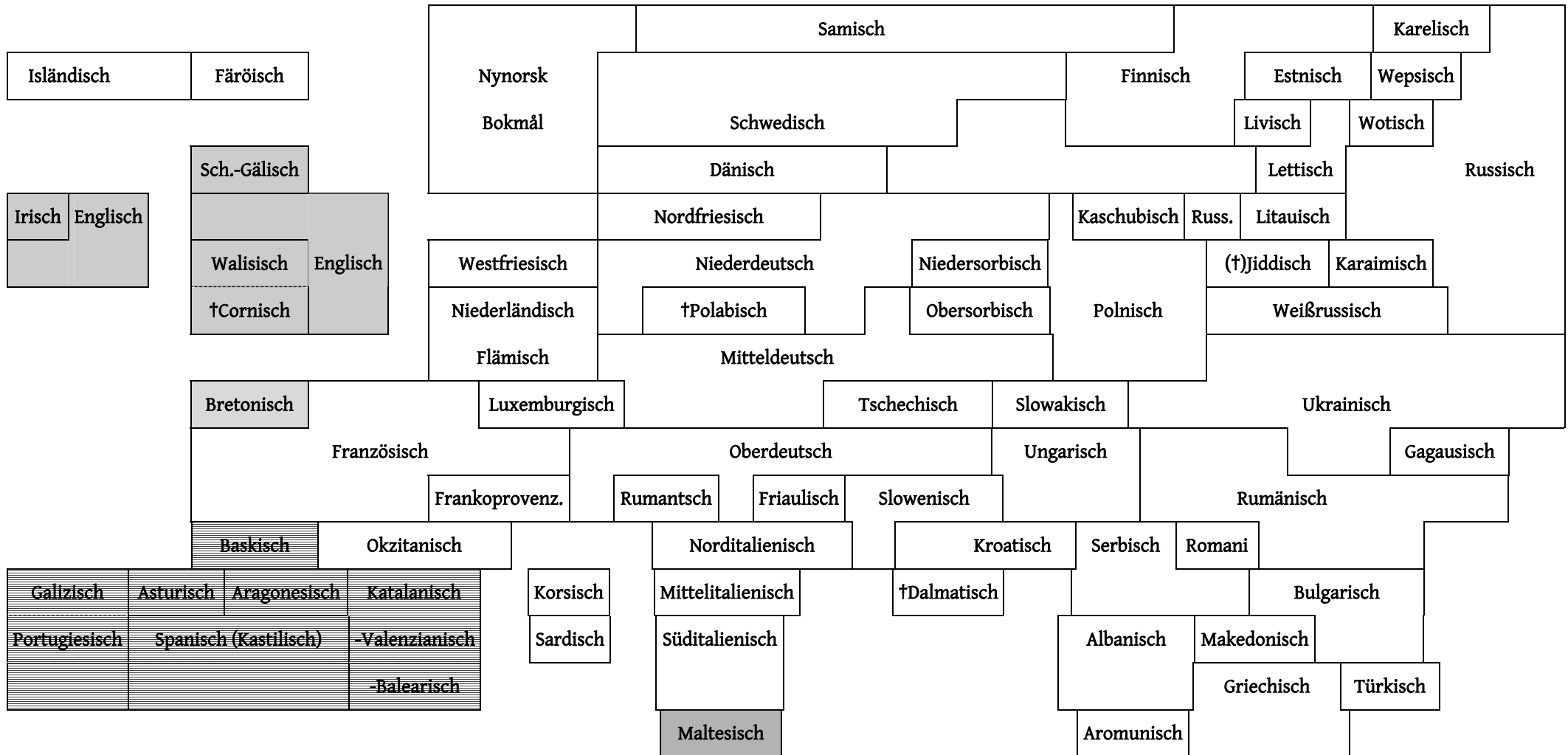
Grau: Progressiv ('sein' + Partizip/Verbalnomen oder andere Periphrasen)

Hellgrau: Schwach grammatikalisierte Progressivperiphrasen

Vertikal gestreift: Generell-habituell vs. Progressiv-aktuell

Horizontal gestreift: Differenzierung habituell vs. aktuell bei der Kopula 'sein'

Unmarkiert: keine grammatische Differenzierung



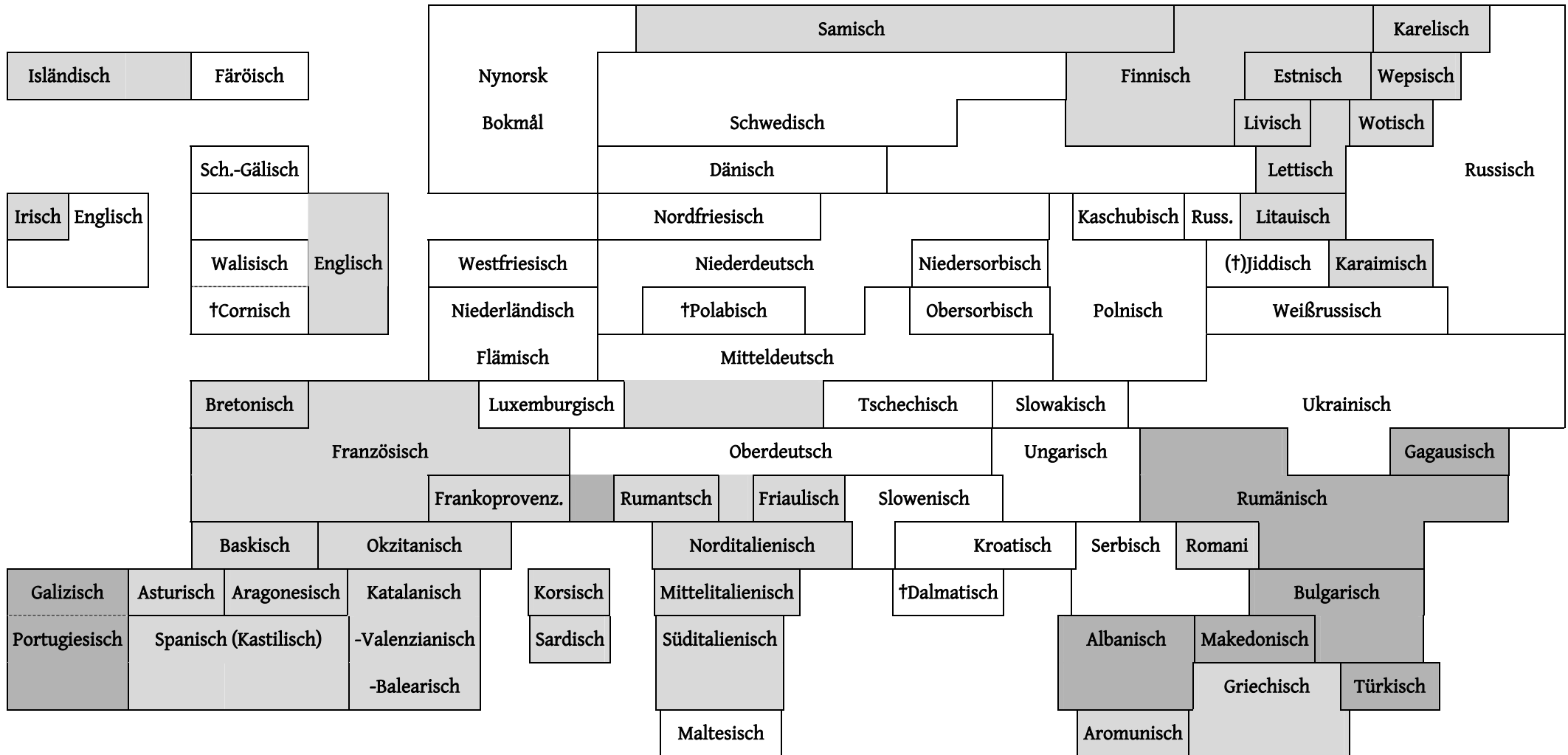
Modussysteme: Anzahl der Kategorien

Schraffiert: keine Moduskategorien außer Indikativ und Imperativ/Adhortativ

Unausgefüllt: 1 weitere Moduskategorie

Hellgrau: 2 weitere Moduskategorien

Dunkelgrau: 3 und mehr weitere Moduskategorien



Modussysteme: Inferentialis/Evidentialis

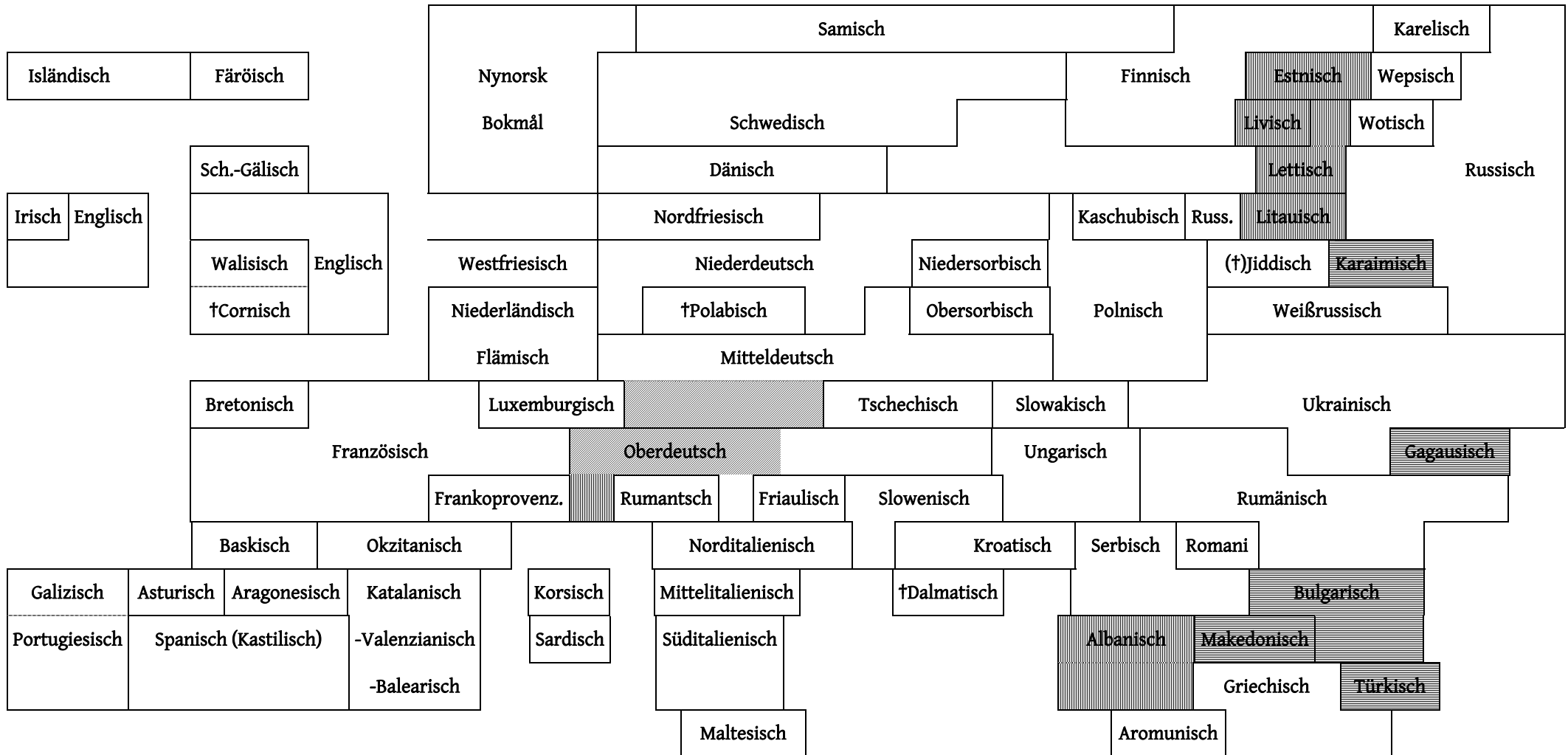
Grau: Modalkategorien mit der Hauptfunktion indirekten Referats oder indirekter Information

vertikal gestreift: mit Tempusdifferenzierung Präsens - Präteritum (- Perfekt)

horizontal gestreift: keine klare Trennung vom Perfekt, keine Tempusdifferenzierung

Schraffiert: Konjunktiv mit quotativer Hauptfunktion

Unmarkiert: Keine besondere Markierung indirekten Referats

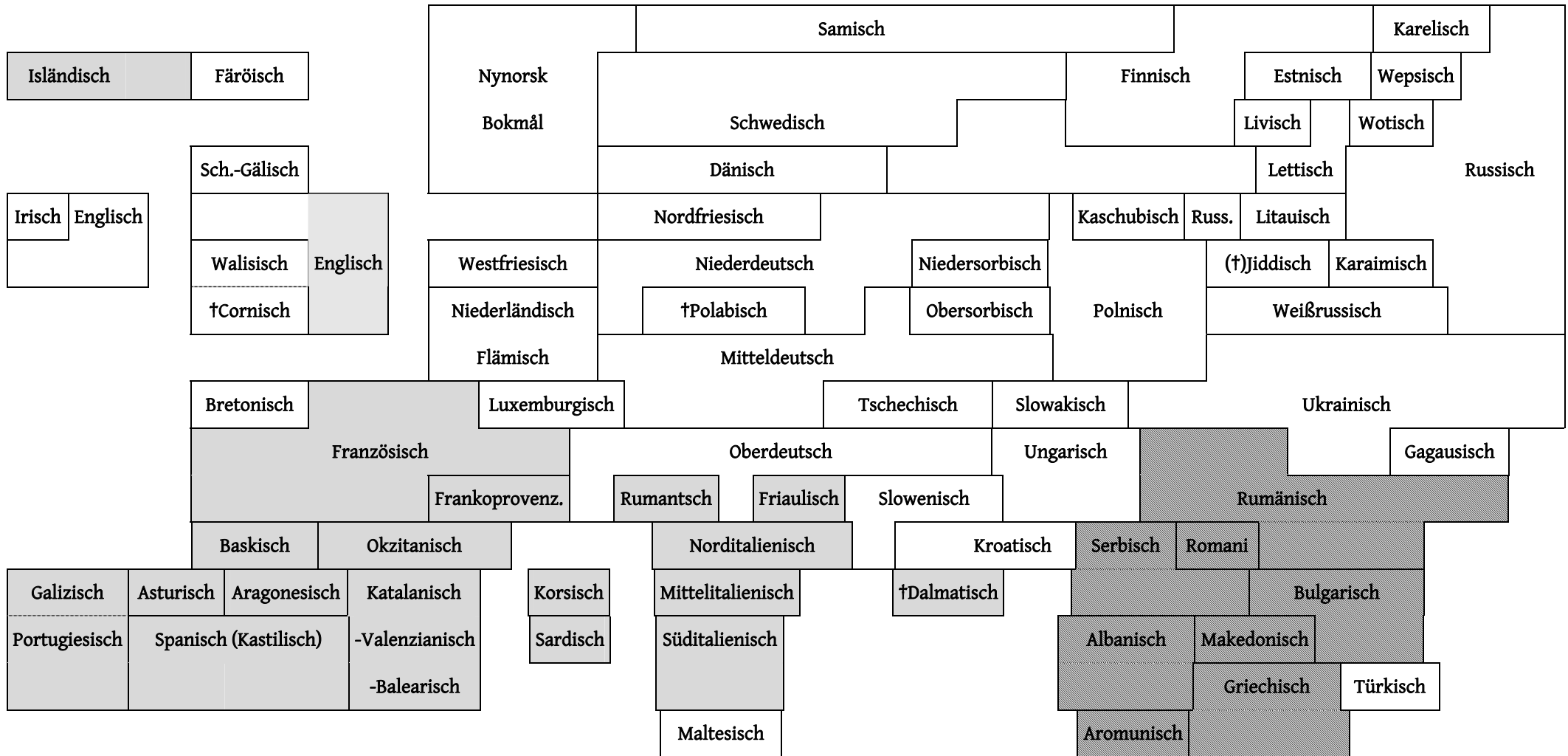


Modussysteme: Subjunktiv/Oblivus

Unausgefüllt: Verwendung des Indikativs (oder ggf. Inferentials) auch bei bloß „innerer“ Abhängigkeit

Hellgrau: subjunktiver Konjunktiv bei innerer Abhängigkeit (über eigentliche Konditionalität hinaus)

Schraffiert: „balkanischer“ Infinitiv: Modus als Infinitiversatz



Infinites Verbum: Partizipien (Verbaladjektive)

Schraffiert: lebendig nur anterior passiv-resultativ

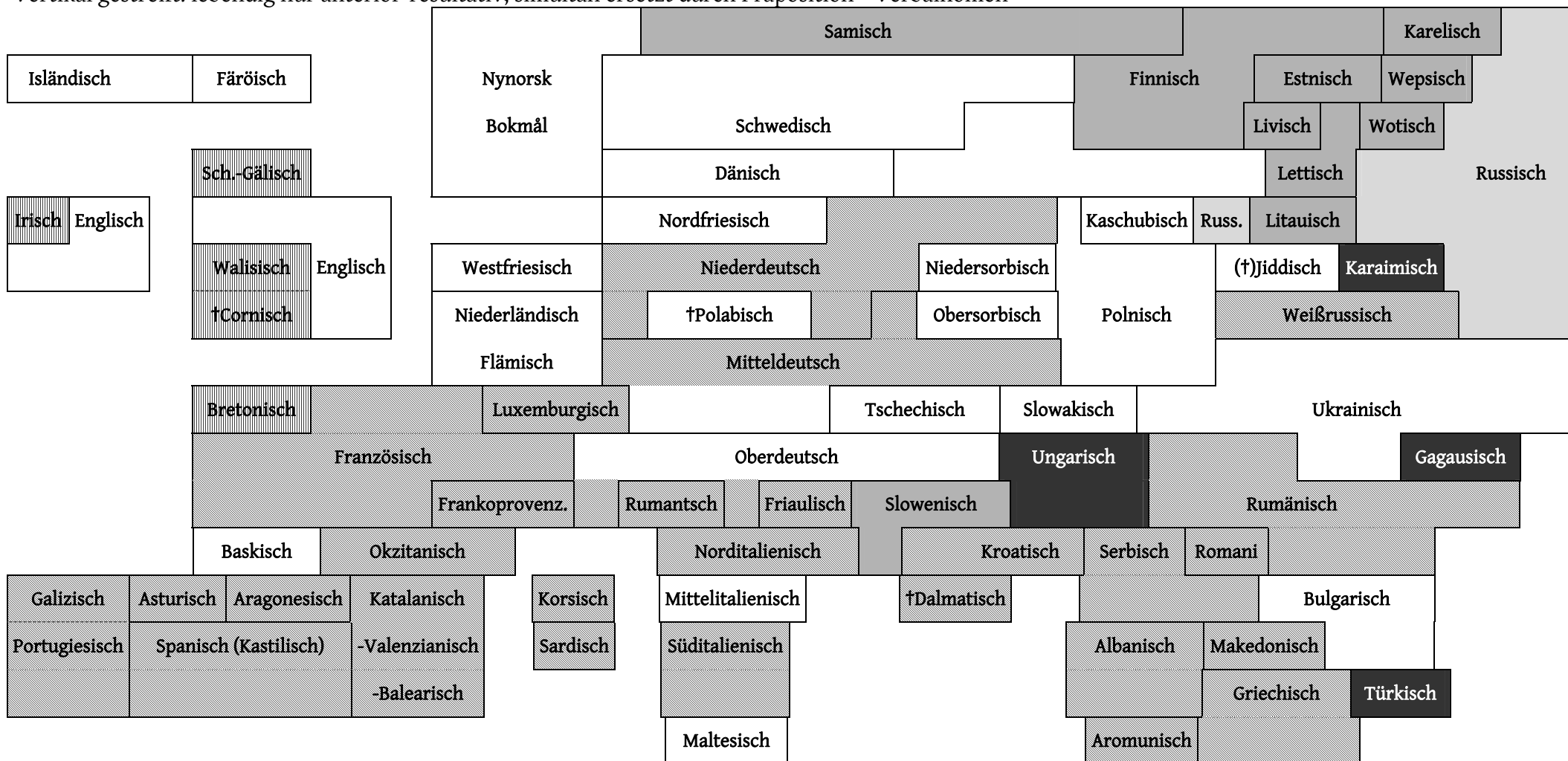
Unausgefüllt: simultan „aktiv“ (Ptz. Präsens) – anterior resultativ („passiv“)

Hellgrau: simultan nur aktiv (passiv nur relikhaft) – anterior aktiv + passiv-resultativ

Dunkelgrau: simultan aktiv + passiv (häufig modal) – anterior aktiv + passiv-resultativ (– *balt.* posterior aktiv (+ *litau.* passiv))

Schwarz: nur „aktiv“ simultan – posterior – anterior

Vertikal gestreift: lebendig nur anterior-resultativ, simultan ersetzt durch Präposition + Verbalnomen



Infinites Verbum: Konverben/Halbpardizipien/Verbaladverbien

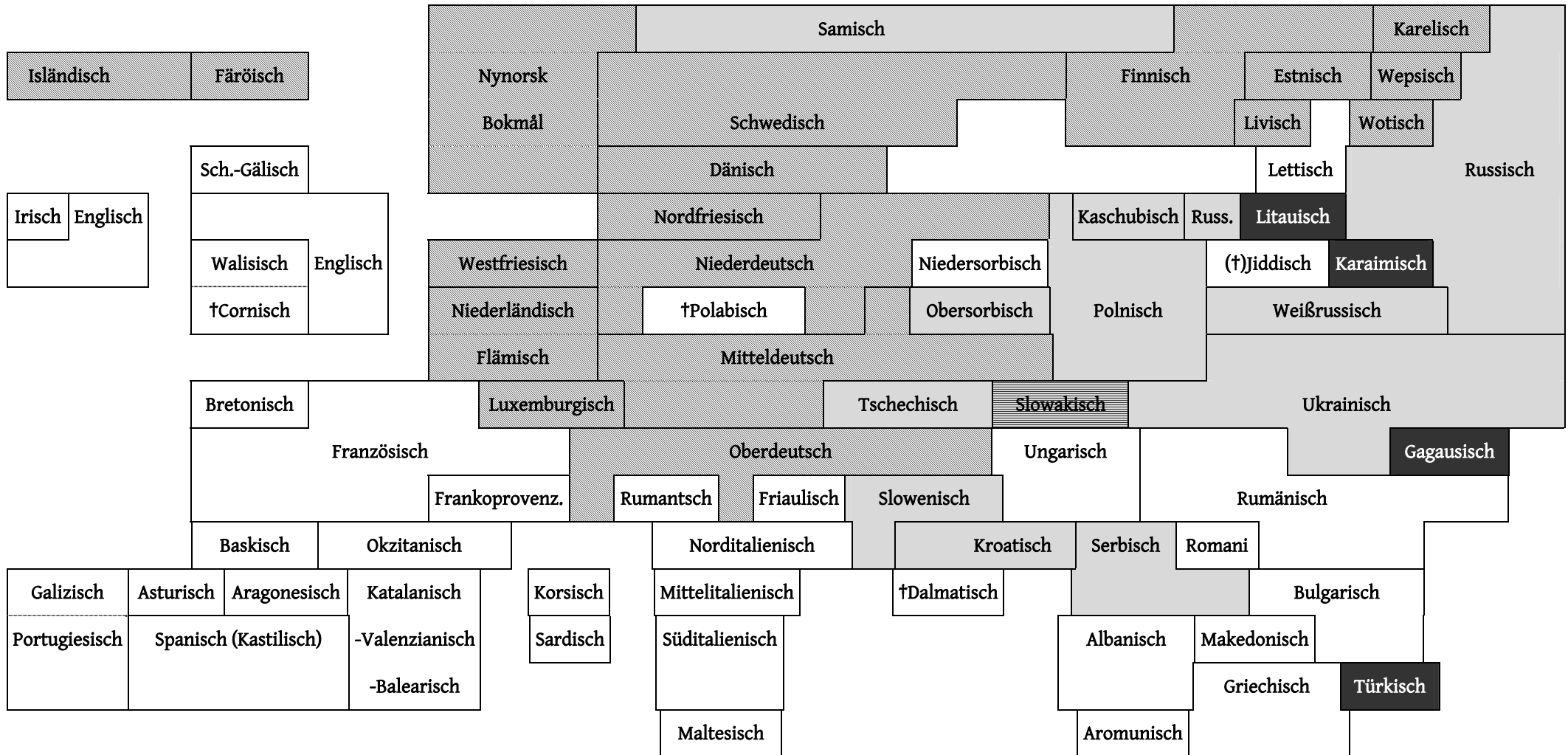
Schraffiert: Keine besonderen Verbaladverbien (ggf. Partizipien in dieser Funktion)

Unausgefüllt: nur ein simultanes Verbaladverb („Gerundium“; anterior nur periphrastisch)

Hellgrau: simultan + anterior (ggf. nach Aspekt verteilt)

Horizontal: simultan + anterior vorhanden, aber nur durch Aspektstamm differenziert

Schwarz: komplexes System von Konverbien/Gerundien (simultan, anterior, modal ...)



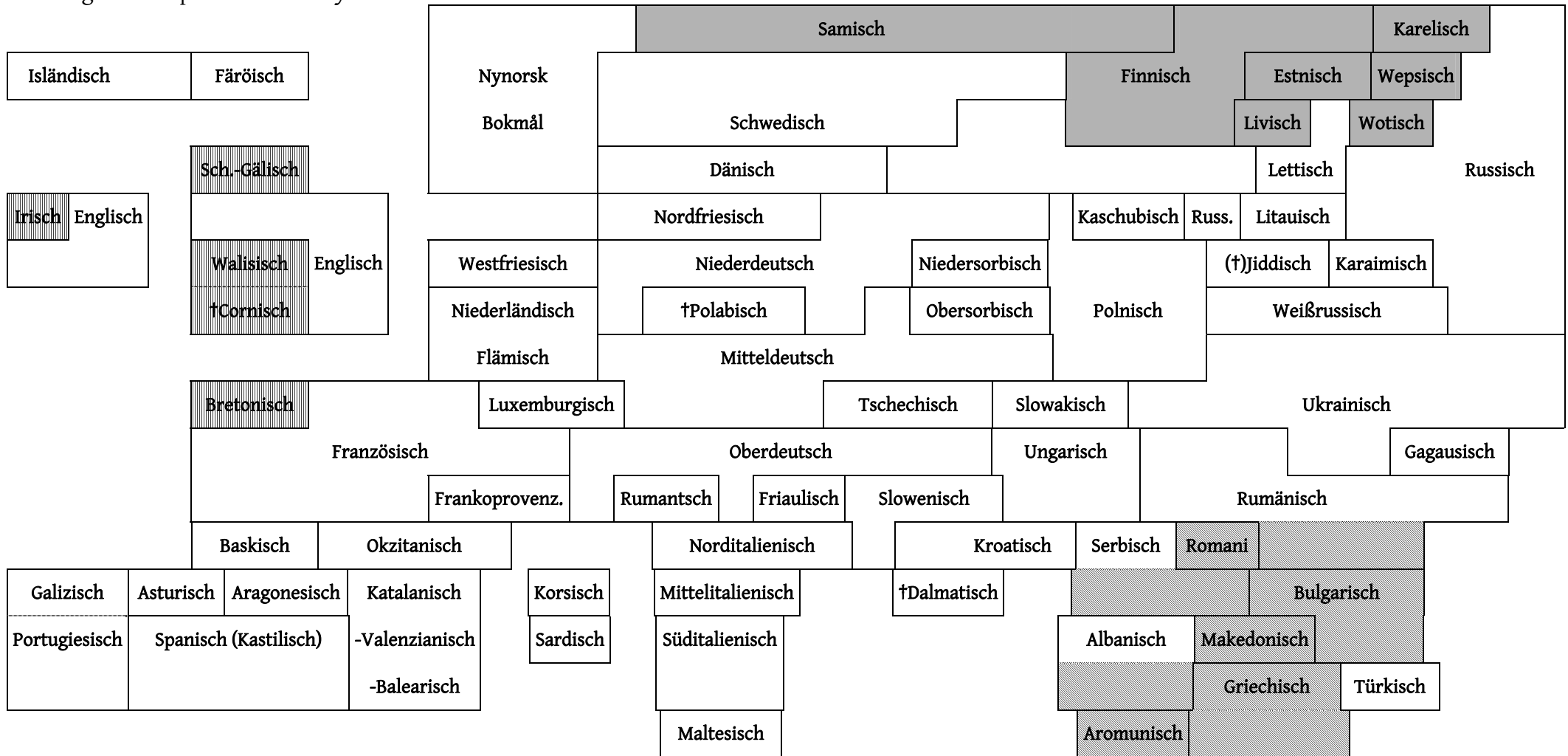
Infinite Verbum: Infinitive und Verbalsubstantive

Unausgefüllt: allgemeiner Infinitiv

Schraffiert: kein Infinitiv, Ersatz durch subordinierte Finitformen

Vertikal gestreift: kein Infinitiv, Ersatz durch Konstruktion mit Verbalsubstantiv

Dnnkelgrau: komplexes Infinitivsystem



Indoeuropäisch he Partizipien

	Aktiv	Medium/Passiv
Präsens (imperfektiv)	*-nt-	*-mhno-
Aorist (perfektiv)	*-nt-	*-mhno-
Perfekt (resultativ)	*-wos-/-us-	?
resultativ-passiv	--	*-tó-

Vedisch he Partizipien

	Aktiv	Medium/Passiv
Präsens (imperfektiv)	-nt-	-(m)āna-
†Aorist (perfektiv)	-nt-	-(m)āna-
Futur (posterior)	-syánt-	-syámāna-
Perfekt (resultativ)	-vāms-/-uṣ-	-āná-
resultativ-passiv	--	-tá- ~ -ná-

Altgriechisch he Partizipien

	Aktiv	Medium
Präsens (imperfektiv)	-nt-	-meno-
Aorist (perfektiv)	-nt-	-meno-
Futur (posterior)	-(s)ont-	-(s)ómeno-
Perfekt (resultativ-anterior)	-ot-/-uia-	-méno-
resultativ-passiv	--	-tó-

Neugriechisch he Partizipien

	Aktiv	Medium
Präsens (imperfektiv), adverbial	-ndas	--
Perfekt (resultativ-anterior)	--	-ménos, -méni

Lateinisch he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (imperfektiv-simultan)	-ns, -nt-	(Gerundivum -ndus)
Futur (posterior)	-tūrus	--
Perfekt (resultativ-anterior)	--	-tus

Italienisc he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (imperfektiv-simultan)	<i>-nte</i>	--
Perfekt (resultativ-anterior)	--	<i>-to</i>

Germanisc he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (simultan-aktiv)	* <i>-nd-</i>	--
Präteritum (resultativ-passiv)	--	* <i>-ana-/-ena- ~ *-da-</i>

Alt slavisc he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (simultan)	<i>-ot-/-et-</i>	<i>-(o)m-</i>
Präteritum (anterior)	<i>-(v)ъ/-(v)ъš-</i>	<i>-(e)n- ~ -t-</i>
Perfekt (resultativ?)	<i>-l-</i>	

Litauisc he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (simultan)	<i>-ant-</i>	<i>-ma-</i>
Futur (posterior)	<i>-siant-</i>	<i>-sima-</i>
Präteritum (anterior)	<i>-us-</i>	<i>-ta-</i>
Imperfekt	<i>-davus-</i>	

Lettisc he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (simultan)	<i>-ot-</i>	<i>-m-</i>
Futur (posterior)	<i>-šot-</i>	
Präteritum (anterior)	<i>-us-/-uš-</i>	<i>-t-</i>

Finnisc he Partizipien

	Aktiv	Passiv
Präsens (simultan)	<i>-va-/-vä</i>	<i>-tta-va-/-vä</i>
Präteritum (anterior)	<i>-nut-/-nyt</i>	<i>-ttu-/-tty</i>
resultativ	--	<i>-ma-/-mä</i>

Ungarische Partizipien

Präsens (simultan)	<i>-ó/-ő</i>
Futur (posterior)	<i>-andó/-endő</i>
Präteritum (anterior)	<i>-ott/-ött/-ett</i>

Türkische Partizipien

Präsens (simultan)	<i>-an/-en</i>
Futur (posterior)	<i>-acak/-ecek</i>
Präteritum (anterior)	<i>-miş/-miş/-muş/-müş</i>