

Der Konjunktiv II in den ruralen Basisdialekten Österreichs. Quantitative und qualitative Befunde

Philip C. Vergeiner (Salzburg) und Lars Bülow (Wien)

Abstract

Until today, variation and change in the use of subjunctive II variants in the dialects of Austria have been poorly studied. Largely neglected by traditional dialectology, even more recent studies neither consider all dialect regions of Austria, nor do they go into detail about intra-linguistic factors. Furthermore, an integration into morpho-syntactic theories of language change is missing.

This paper addresses the above-mentioned desiderata. Using an *apparent-time* design, it intends to uncover linguistic, geographical, and sociolinguistic factors of variation and change in the use of subjunctive II variants in Austria's dialects. In order to achieve these goals, a comprehensive corpus of direct dialect recordings is analysed by means of various quantitative methods (cluster analyses, factor analyses, mixed variance analyses). Data are based on the dialect translations of 21 verb forms by 163 speakers from 40 locations (3,430 tokens).

Overall, results show that periphrastic variants spread in the Austrian dialects, in particular periphrastic forms with the *täte*-auxiliary. Meanwhile, synthetic forms lose importance (both strong and weak synthetic forms). Moreover, results reveal significant verb-related differences which cannot be explained by their belonging to inflectional classes, as previous studies suggested. Instead, the 21 verbs studied can be divided into six clusters reflecting different stages in the spread of periphrastic forms. In terms of linguistic geography, Austria is divided into three parts with regard to subjunctive II variation: an Alemannic region in the west, a north-western Bavarian area, and a south-eastern Bavarian area. With respect to sociolinguistic factors, gender is hardly a relevant factor, whereas age turns out to be decisive. Younger speakers use periphrastic forms more often and synthetic variants less often. Finally, these empirical findings will be discussed against the background of the theory of Natural Morphology.

1 Einleitung

Bekanntermaßen fokussierte sich die klassische Dialektologie im 19. und 20. Jahrhundert stark auf die lautliche Ebene, während morphologische und vor allem syntaktische Variation oft nur stiefmütterlich behandelt wurden. Dementsprechend beschränkten sich dialektologische Ausführungen zur Konjunktiv II-Variation in den ruralen Basisdialekten Österreichs lange auf wenige Quellen: Zu nennen sind hier vor allem verbmorphologische Überblicksdarstellungen – etwa jene zum Gesamtbairischen von Wiesinger (1989: 56–61) oder zum Lungau von Mauser (1998: 334, 342f.). Hinzu kommen vereinzelte Angaben in Ortsmonographien (cf. beispiels-

weise Schatz 1897: 175; Roitinger 1933: 319f.; Larcher 1963: 85; Lessiak 1963: 205f.) sowie Karten in dialektgeographischen Kleinraumatlanten (cf. beispielsweise Klein/Kühebacher 1969: Kt. 98, VALTS 2000).

Durch das verstärkte Interesse der Dialektologie an syntaktischer Variation seit dem 21. Jahrhundert (cf. Scheutz 2005; Fleischer/Kasper/Lenz 2012; Kallenborn 2019) wurde auch die Forschung zur Konjunktiv II-Variation in Österreich intensiviert: Neben regional beschränkten Einzelstudien (cf. beispielsweise Glauning 2008, 2011; Lenzhofer 2017; Breuer 2021), liegen mittlerweile auch breiter angelegte Untersuchungen zu den bairischen Dialekten Österreichs vor (Breuer/Wittibschlager 2020; Stöckle 2020). Trotz dieser verbesserten Forschungslage ergibt sich aus den bisherigen Studien noch kein umfassendes und kohärentes Bild der Konjunktiv II-Variation und ihrer Faktoren. Vielmehr zeichnen sich vier Desiderate ab (siehe dazu ausführlich Kapitel 2):

- 1) Es gibt keine variationslinguistische Untersuchung, die rezente Daten zur Konjunktiv II-Verwendung flächendeckend aus allen Dialektregionen Österreichs in den Blick nimmt.¹ Besonders die alemannischen Dialekte in Österreich wurden bisher stark vernachlässigt.
- 2) Bislang ist nur unzureichend geklärt, mit welchen innersprachlichen, soziolinguistischen und sprachgeografischen Faktoren die Wahl zwischen einzelnen Konjunktiv II-Varianten in den österreichischen Dialekten zusammenhängt. Besonders wenig ist über die innersprachlichen Bedingungen bekannt. Auch die Wechselwirkung zwischen unterschiedlichen Faktoren wurde bis dato kaum untersucht.
- 3) Bisher lässt sich nur sehr wenig über die gegenwärtigen Wandeltendenzen in Bezug auf die Konjunktiv II-Variation aussagen.
- 4) Bisherige empirische Befunde zur Konjunktiv II-Variation wurden kaum vor dem Hintergrund morpho-syntaktischer Sprachwandeltheorien diskutiert. Umgekehrt stützen sich diese Theorien – wenn sie sich überhaupt dialektaler Variation annehmen – auf wenig verlässliche und/oder veraltete Quellen.

Ziel des vorliegenden Beitrags ist es, sich der genannten Desiderate anzunehmen und die Variation und den Wandel bei der Verwendung verschiedener Konjunktiv II-Formen in den ruralen Basisdialekten Österreichs genauer zu beleuchten. Folgende Forschungsfragen (FF) sollen dabei geklärt werden:

FF1: Welche Konjunktiv II-Varianten kommen aktuell in welchen Regionen Österreichs in den ruralen Basisdialekten vor? Gibt es eine areale Verteilung und wenn ja, in welcher Beziehung steht diese zur traditionell lautorientierten Einteilung der bairischen und alemannischen Dialekte (cf. Wiesinger 1983)?

FF2: Inwiefern wird die Konjunktiv II-Variation in den Basisdialekten Österreichs nicht nur von soziolinguistischen und sprachgeografischen, sondern auch von innersprachlichen Faktoren bestimmt? Welche Rolle spielen beispielsweise die Verbfrequenz oder die

¹ Stöckles (2020) Daten aus dem Korpus des „Wörterbuchs der bairischen Mundarten in Österreich (WBÖ)“ sind zwar areal einigermaßen umfassend, stammen aber aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Breuer/Wittibschlager (2020) werten aktuelle Daten des SFB-Teilprojekts „Sprachrepertoires und Varietätenspektren“ aus, diese umfassen neben Wien aber nur 11 rurale Orte.

Zugehörigkeit zu bestimmten Verbklassen (etwa starke vs. schwache Verben) beim Vorkommen einzelner Konjunktiv II-Varianten?

FF3: Zeigen sich gegenwärtig Wandeltendenzen beim Konjunktiv II in den ruralen Basisdialekten Österreichs? Wenn ja, inwiefern beeinflussen innersprachliche, soziolinguistische und sprachgeografische Faktoren diesen Wandel? Spielt Sprachkontakt eine Rolle (cf. Stöckle 2020)?

FF4: Wie lassen sich die empirischen Ergebnisse im Hinblick auf morpho-syntaktische Sprachwandeltheorien wie etwa jene der Morphologischen Natürlichkeitstheorie interpretieren? Wie sind die Ergebnisse vor dem Hintergrund eines generell attestierten Wandels zum analytischen Sprachbau (cf. Simon 2015; Nübling et al. 2017) einzuordnen?

Um die genannten Fragestellungen zu beantworten, wird das umfangreiche Korpus des Teilprojekts „Variation und Wandel dialektaler Varietäten in Österreich (in *real* und *apparent time*)“ (F 6002-G23) des vom FWF geförderten SFBs „Deutsch in Österreich (DiÖ)“ (FWF F060) herangezogen, in dessen Rahmen eine Dialektbefragung mit Fragebuch durchgeführt wurde. Auf Basis der Dialektübersetzungen von 163 Gewährspersonen aus 40 Orten, die zu gleichen Teilen aus einer älteren und einer jüngeren Generation stammen, wird im Beitrag eine umfassende *apparent-time*-Studie präsentiert. Neben einer qualitativen Beschreibung werden verschiedene statistische Verfahren (Clusteranalysen, Faktorenanalysen, gemischte Varianzanalysen) zur Datenanalyse herangezogen. Diese sollen helfen, die zentralen räumlichen, soziolinguistischen und innersprachlichen Faktoren der Variation und des Wandels des Konjunktiv II-Gebrauchs in den Basisdialekten Österreichs aufzuzeigen.

In weiterer Folge wird in Kapitel 2 zunächst kurz auf bisherige Befunde zur Konjunktiv II-Variation in den Dialekten Österreichs eingegangen. Daneben wird mit der Morphologischen Natürlichkeitstheorie eine zentrale Sprachwandeltheorie präsentiert, deren Erklärungspotential für die Konjunktiv II-Entwicklung in dieser Studie überprüft wird. Anschließend werden in Kapitel 3 die Daten und Methoden der vorliegenden Untersuchung genauer beschrieben. Nach der Darstellung der zentralen Ergebnisse in Kapitel 4 folgt eine ausführlichere Diskussion der Ergebnisse in Kapitel 5. Die Studie schließt mit einem kurzen Fazit in Kapitel 6.

2 Ausgangslage: Empirie und Theorie

Mit dem „Syntax-Boom“ (Scheutz 2005: 291) in der Dialektologie um die Jahrtausendwende erstarkte auch die Forschung zur Konjunktiv II-Variation in den Dialekten Österreichs. Während für die Nonstandard-Varietäten in den dialektal bairischen Gebieten Österreichs mittlerweile einige variationslinguistisch orientierte Studien vorliegen bzw. sich in Vorbereitung befinden (Auer 2007; Glauninger 2008, 2010, 2011; Bercko 2018; Breuer/Wittibschlager 2020; Stöckle 2020; Breuer 2021; Wittibschlager i. V.), stellen Untersuchungen zur Konjunktiv II-Verwendung in den alemannischen Dialekten Österreichs nach wie vor ein erhebliches Forschungsdesiderat dar. Auch eine Interpretation von breiten empirischen Befunden vor der Folie der Morphologischen Natürlichkeitstheorie steht noch aus.

Im Folgenden wird zunächst ausführlich der Forschungsstand zum Konjunktiv II in den bairischen Dialekten dargestellt (Kapitel 2.1), bevor wir etwas kürzer auf die alemannischen Dialekte eingehen (Kapitel 2.2). Anschließend werden die zentralen Prämissen der

Morphologischen Natürlichkeitstheorie erläutert (Kapitel 2.3.1), aus denen wir im Rückgriff auf weitere Forschungsliteratur Hypothesen für den Konjunktiv II-Wandel ableiten.

2.1 Der Konjunktiv II in den bairischen Dialekten Österreichs

Trotz des ausgeprägten Präteritumschwunds in den oberdeutschen Dialekten (cf. Fischer 2018), welcher der Konjunktiv II-Bildung die präteritale Basis entzieht (cf. Nübling 1997; Bittner/Köpcke 2010), zeichnen sich die bairischen Dialekte gegenüber anderen deutschen Dialekten durch einen besonderen Variantenreichtum bei der Konjunktiv II-Bildung aus (cf. Saltveit 1983; Donhauser 1992; Stöckle 2020).² Dabei sind zunächst synthetische Formen (1) von periphrastischen bzw. analytischen (2) zu trennen.

Die **synthetischen Formen** werden entweder stark, schwach oder gemischt gebildet (cf. Merkle 1993: 71–72): stark durch Ablaut im Präteritumstamm (1a), schwach mithilfe des Suffix *-at* am Präsensstamm (1b) und gemischt mit *-at*-Suffix am (ggf. umgelauteten) Präteritumstamm (1c).

- (1) a. *Wonn's des ned do olle wieder tatn!* ‚Wenn sie das nicht doch alle wieder täten‘
(DiÖ, PP02-Korpus, AB-alt-m)³
- b. *Wonn i's do ned so oft brauchat!* ‚Wenn ich es doch nicht so oft bräuchte‘
(DiÖ, PP02-Korpus, DB-jung-m)
- c. *Wonn a's moi nahmat.* ‚Wenn er es mal nähme‘
(DiÖ, PP02-Korpus, BD-jung-m)

Sprachhistorisch hat sich der für die bairischen Dialekte typische Konjunktiv II-Marker *-at* aus dem ahd. Präteritumsuffix *-ôit(a)* der II. Klasse der schwachen Verben entwickelt (cf. Schönbach 1899: 236). Erst später wurde er dann – sehr wahrscheinlich durch Analogie – auf die schwachen Verben der I. und III. Klasse sowie auf die starken und unregelmäßigen Verben übertragen (Schönbach 1899: 237; Stöckle 2020; Pickl 2022). Wiesinger (1989: 60) beschreibt diese morphologische Markierung als Infix {AT-}, das sich mit der jeweiligen Personalendung verbindet. Tabelle 1 zeigt – sowohl anhand eines schwachen Verbs (*sagen*) als auch anhand eines starken Verbs (*kommen*) – die prototypischen Flexionsparadigmen für die synthetischen Konjunktiv II-Formen im Bairischen.

² Zur funktionalen und pragmatischen Dimension des Konjunktiv II-Gebrauchs im Bairischen cf. insbesondere Donhauser (1992).

³ Bei den hier und in der Folge zitierten Beispielen aus dem PP02-Korpus wird eine dreiteilige Sigle verwendet: Der erste Teil steht für den Belegort (z. B. AB = Allhartsberg), es folgen Angaben zur Altersgruppe (jung oder alt) sowie zum Geschlecht der GP (m = männlich, w = weiblich).

Ps.Num.	Morphologie der schwachen Flexion	sw. Verben (schwach flektiert) <i>sagen</i>	st. Verben (gemischt flektiert) <i>kommen</i>	st. Verben (stark flektiert) <i>kommen</i>
1.Sg.	{AT} + Ø	<i>sōg-at</i>	<i>kam-at</i>	<i>kam</i>
2.Sg.	{AT} + {ST}	<i>sōg-ast</i>	<i>kam-ast</i>	<i>kam-st</i>
3.Sg.	{AT} + Ø	<i>sōg-at</i>	<i>kam-at</i>	<i>kam</i>
1.Pl.	{AT} + {EN}	<i>sōg-atn</i>	<i>kam-atn</i>	<i>kam-an</i>
2.Pl.	{AT} + {TS}	<i>sōg-ats</i>	<i>kam-ats</i>	<i>kam-ts</i>
3.Pl.	{AT} + {EN}	<i>sōg-atn</i>	<i>kam-atn</i>	<i>kam-an</i>

Tabelle 1: Flexionsparadigmen für die synthetischen Konjunktiv II-Formen in den bairischen Dialekten Österreichs (nach Stöckle 2020: 151; cf. auch Wiesinger 1989: 61)

Bei den **periphrastischen** bzw. **analytischen Formen** muss zwischen solchen mit dem *täte-* (2a, b) und solchen mit dem *würde*-Auxiliar (2c, d) unterschieden werden, wobei sich beide Auxiliare auch mit dem *-at*-Suffix bilden lassen (2b, d):

- (2) a. *Wenn a wos eftas sogn tat!* ‚Wenn er etwas öfter sagen täte‘
(DiÖ, PP02-Korpus, PU-jung-w)
b. *Wonn a ma's amoi glaum tatat!* ‚Wenn er mir es einmal glauben täte‘
(DiÖ, PP02-Korpus, AD-jung-m)
c. *Wenn i des net so gonz oft brauchen wiad!* ‚Wenn ich das nicht so ganz oft brauchen würde‘ (DiÖ, PP02-Korpus, PU-jung-w)
d. *Ja, da wuata[t] i scho d'Lehrering a weng segieren.* ‚Ja, da würde ich schon die Lehrerin ein wenig sekkieren‘
(TK_0443_OF_L, zitiert nach Breuer/Wittibschlager 2020: 145)

Auch wenn die oben beschriebenen Varianten der Konjunktiv II-Bildung in den bairischen Dialekten Österreichs grundsätzlich gut dokumentiert sind (cf. Wiesinger 1989; Breuer/Wittibschlager 2020; Stöckle 2020), wurden die innersprachlichen, soziolinguistischen und sprachgeografischen Steuerungsfaktoren ihrer Variation bisher nur unzureichend erforscht. Das gilt auch für allfällige Wandeltendenzen.

Im Hinblick auf die **innersprachlichen Faktoren** zeigt Stöckle (2020: 157–161) für die historischen Daten des „Wörterbuchs der bairischen Mundarten in Österreich“ (WBÖ) aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, dass synthetische Formen (90% von 1.987 Belegen) im Dialekt überwiegen, wobei je nach Verbklasse größere Unterschiede bestehen: So dominiert das *-at*-Suffix v. a. bei schwachen Verben (97% von 820 Belegen), kommt bei starken Verben aber auch oft vor (61% von 472 Belegen); bei unregelmäßigen Verben (zum Beispiel *sein*, *haben*, *gehen*, *stehen*) tritt es hingegen nur in etwa einem Viertel (23% von 689 Belegen) der Fälle auf.⁴ Bei den 198 Belegen für die analytische bzw. periphrastische Bildung überwiegt klar das *täte*-Auxiliar mit 77% (153 Belege), während das *würde*-Auxiliar nur in 19% der Fälle (38 Belege) verwendet wird.

⁴ Die Zahlen sind Abbildung 2 in Stöckle (2020: 157) entnommen und ergeben insgesamt 1.981 Belege für die synthetische Konstruktion.

Auch wenn die Daten hinsichtlich ihres Erhebungskontextes nur bedingt vergleichbar sind, deutet die Untersuchung von Breuer/Wittibschlager (2020) aus der aktuellen DiÖ-Erhebung des Teilprojekts „Sprachrepertoires und Varietätenspektren“ einen tiefgreifenden Wandel an (cf. auch Stöckle/Wittibschlager 2022): Die periphrastischen Varianten überwiegen hier im „Dialektdurchgang“ (1.124 Belege) der durchgeführten „Sprachproduktionsexperimente“ mit 68% (768 Belege). Die synthetischen Formen werden hingegen nur in 32% (356 Belege) der Fälle verwendet. Dabei liegt der Anteil der Variante mit *-at*-Suffix nur bei 37% (133 Belege), während die starke Bildung 63% der Fälle (223 Belege) ausmacht. Eine genauere Aufteilung dieser Bildungsweisen auf die Verbklassen erfolgt bei Breuer/Wittibschlager (2020) nicht. Auffällig ist allerdings im Dialektkontext der hohe Anteil von periphrastischen Konjunktiven mit dem *würde*-Auxiliar (367 von 768 Belegen), der immerhin bei 48% liegt. Die Variante mit dem *täte*-Auxiliar macht dementsprechend 52% (401 Belege) der periphrastischen Konstruktionen aus. Im diachronen Vergleich der Studien zeichnet sich demnach eine Zunahme der periphrastischen Varianten zulasten der synthetischen ab. Innerhalb des synthetischen Bildungstyps scheint die Variante mit *-at*-Suffix an Bedeutung zu verlieren, während bei den periphrastischen Konstruktionen eine Zunahme der Form mit der *würde*-Periphrase sichtbar wird.

Der Anstieg der Konstruktionen mit *würde*-Auxiliar wird gemeinhin auf Standardisierungstendenzen zurückgeführt (Lenz 2017; Stöckle 2020). So weist Auer (2007) eine zunehmende Verwendung von Konstruktionen mit *würde*-Auxiliar bereits für schriftliche Quellen aus dem bairischen Sprachraum zwischen 1740 und 1775 nach, was er auf die verstärkten Standardisierungsbestrebungen unter Maria Theresia zurückführt, „die sich jedoch stark an nord- und miteldeutschen Vorbildern (z. B. Johann C. Gottsched) orientierten“ (Stöckle 2020: 152). Die Gründe für die Ausbreitung der *würde*-Konstruktion sind allerdings vielfältig und teilweise umstritten (cf. Smirnova 2006; Wilde 2015): Ebenso wenig wie sich die Frage nach der Verbreitung dieser Konstruktion im Standard pauschal beantworten lässt (cf. überblicksartig Wilde 2015: 201–206), kann sie hinreichend für die Dialekte in Österreich beantwortet werden.

Zumindest im urbanen Bereich dürfte die periphrastische Bildung mit dem *würde*-Auxiliar mittlerweile aber im Nonstandard etabliert sein (cf. dazu auch Edler/Oberdorfer 2022). Breuer/Wittibschlager (2020) weisen in ihren Daten zum Nonstandard in Wien bei 75% aller periphrastischen Konstruktionen die *würde*-Periphrase nach (bei allerdings nur 20 Belegen). In diesem Zusammenhang ist kaum verwunderlich, dass Glauninger (2008) in einer Studie mit 27 Wiener Jugendlichen herausarbeitet, dass die periphrastische Bildung mit dem *würde*-Auxiliar die „erste Wahl“ unter den einschlägigen Optionen darstellt“ (Glauninger 2008: 241). Im Vergleich dazu bereitet den Jugendlichen die Bildung und Dekodierung starker synthetischer Formen zum Teil erhebliche Probleme. Glauninger (2008: 242) folgert daraus einen „massiven ‚Einbruch‘ des synthetischen K2-Typs“.

Trotz der Arbeiten zur Funktion und Pragmatik des Konjunktivgebrauchs im Wiener Dialekt (Glauninger 2010, 2011) ist insgesamt wenig über den Einfluss **soziolinguistischer Steuerungsfaktoren** bekannt. Breuer/Wittibschlager (2020: 159–160) zeigen jedoch anhand einer *apparent-time*-Analyse, dass sowohl in städtischen als auch in ländlichen Gebieten jüngere Sprecher/innen dazu neigen, mehr periphrastische als synthetische Konjunktiv II-Formen im Dialekt zu verwenden. Damit geht die Beobachtung einher, dass die *würde*-Periphrase bei der jüngeren Generation signifikant häufiger vorkommt als bei der älteren Generation (anders als

die *täte*-Periphrase). Diese Befunde bestätigen die Tendenz zum Rückgang der synthetischen Formen zugunsten der periphrastischen, v. a. der Variante mit *würde*-Auxiliar.

Sowohl Breuer/Wittibschlager (2020) als auch Stöckle (2020) untersuchen zudem die vertikale Achse der Konjunktiv II-Variation. Beide Untersuchungen bestätigen eine Präferenz für *würde*-Periphrasen in standardnahen Registern. Das ist nicht verwunderlich, tritt doch die *würde*-Periphrase in diesen Registern im gesamten deutschen Sprachraum mittlerweile so häufig auf, „dass man [...] [sie] als die normale Realisierungsform des ‚Gegenwartstempus‘ im Konjunktiv II bei Vollverben betrachten kann“ (Duden 2016: 553).

Mit Blick auf die **areale bzw. sprachgeografische Verteilung** der Konjunktiv II-Varianten können auf Basis der bisherigen Forschungsarbeiten kaum konkrete Aussagen getroffen werden. Stöckle (2020: 161) postuliert ein „Kerngebiet“ der starken Konjunktivmarkierung“ für das (West-)Mittelbairische, „während die nach regelmäßigem Muster gebildeten Formen mit *-at* – möglicherweise aufgrund des Einflusses durch Sprachkontakt – besonders an den Rändern des Bairischen und damit auch des geschlossenen deutschen Sprachraums verbreitet sind“. Diese Sprachkontakthypothese wird in der Diskussion (siehe Kapitel 5) ausführlicher behandelt.

Breuer/Wittibschlager (2020) verorten die Variante mit *-at*-Suffix vorrangig im Mittelbairischen. Außerdem stellen sie Besonderheiten im alemannisch-bairischen Übergangsgebiet in Tirol fest, wo in ihren Daten die starke synthetische Bildung und die periphrastische Bildung mit dem *täte*-Auxiliar dominieren. Des Weiteren finden sie keine empirischen Anhaltspunkte für die Hypothese, dass Wien einen besonderen Einfluss auf die Verbreitung einer bestimmten Konjunktivvariante nimmt. Diese Befunde zur sprachgeografischen Verteilung von Varianten innerhalb der bairischen Dialektlandschaft Österreichs sind allerdings mit Vorsicht zu bewerten. Neben Wien haben Breuer/Wittibschlager (2020) lediglich Daten aus 11 ruralen Orten in ihre Untersuchung einbezogen. Die Aussagen für das alemannisch-bairische Übergangsgebiet basieren überhaupt nur auf Belegen von Sprechern/innen aus einem Ort (Tarrenz in Tirol).

Für die Situation in den bairischen Dialekten Österreichs besteht also nach wie vor erheblicher Forschungsbedarf, was die innersprachlichen, soziolinguistischen und sprachgeografischen Steuerungsfaktoren betrifft. Das gilt im Wesentlichen auch für die Faktoren des Konjunktiv II-Gebrauchs in den alemannischen Dialekten Österreichs. Im Folgenden wird dazu der Forschungsstand zusammengefasst.

2.2 Der Konjunktiv II in den alemannischen Dialekten Österreichs

Wie bereits angedeutet wurde, gibt es bisher nur wenige Untersuchungen zur Konjunktiv II-Variation in den alemannischen Dialekten Österreichs. In der Beschreibung des Forschungsstandes werden wir daher auch auf Arbeiten zum Alemannischen in der Schweiz und in Deutschland eingehen, auch wenn klar ist, dass sich diese Befunde nicht vollständig auf Vorarlberg und die alemannischen Teile Tirols übertragen lassen.

Obgleich sowohl „die Bildung als auch die Verwendung des Konj. II [...] innerhalb des Alemannischen z. T. beträchtlich“ (Nübling 1997: 108) schwankt, können wir für das Alemannische wie für das Bairische zunächst von einer Opposition zwischen synthetischen und periphrastischen Varianten ausgehen (cf. zum Beispiel Graf 1977; Nübling 1997; Wilde 2015). Bei

den periphrastischen Varianten besteht wiederum die Unterscheidung zwischen *täte-* (3a) und *würde-*Periphrase (3b).

- (3) a. *Wenn a doch nit allwil so viel kaufe tät!* ‚Wenn er doch nicht allerweil so viel kaufen täte‘ (DiÖ, PP02-Korpus, FO-alt-w)
 b. *I würds suacha, wenn i künnt.* ‚Ich würde es suchen, wenn ich könnte‘ (DiÖ, PP02 YR, persönliche Mitteilung)

Etwas komplizierter ist die Situation für die synthetischen Formen. Analog zu den bairischen Dialekten kennen die alemannischen Dialekte prinzipiell eine schwache und eine starke Konjunktiv II-Bildung (cf. Nübling 1997): Für die schwache Bildung, die sowohl die schwachen als auch die starken Verben erfassen kann, dient in Teilen des Alemannischen das Suffix *-ti* bzw. *-te*. Allerdings lässt sich diese Form in den österreichischen Dialekten – im Unterschied zur angrenzenden Schweiz – nicht belegen (cf. dazu beispielsweise die Karten in VALTS, 2000; Graf 1977: 286–297). Das Fehlen von *-ti* bzw. *-te* scheinen die alemannischen Dialekte in Vorarlberg und Tirol mit denen in Baden-Württemberg, Bayerisch-Schwaben und Liechtenstein zu teilen (cf. Graf 1977: 286–297). Allerdings existiert laut Gabriel (1963: 258) zumindest in Teilen Vorarlbergs eine schwache Endung *-tat*, die vor allem bei schwachen Verben erscheint, aber auch auf die starken Verben übergreift. Eindeutig als *-tat* identifizierbare Formen sind im vorliegenden Korpus jedoch auch nicht belegt (siehe auch die Karten im VALTS 2000, wo die Form nur sehr vereinzelt vorkommt).

Als weiteres schwaches Konjunktiv II-Suffix des Alemannischen wird von Nübling (1997: 109) die „Kurzendung“ *-t* aufgeführt. Konjunktivformen mit wortfinalelem *-t* sind für Vorarlberg durchaus dokumentiert (cf. wiederum VALTS 2000; Graf 1977: 286–297), allerdings nur bei gewissen Verben, insbesondere *tun* und *haben* sowie den Modalverben (Nübling 1997: 109).⁵ Bemerkenswerterweise kommt *-t* bei schwachen Verben nicht und bei starken Verben kaum vor. Dass schwaches *-t* ausgerechnet bei schwachen Verben fehlt, erklärt Nübling (1997: 109) durch die Vermeidung von Homophonie zu den entsprechenden Indikativformen – nicht zuletzt dadurch sei in den alemannischen Dialekten „wie in sonst keiner germanischen Sprache die Grenze zwischen starker und schwacher Flexion“ überschritten worden (Nübling 2000: 221).

Unserer Ansicht nach ist allerdings fraglich, ob *-t* synchron wirklich als schwache Konjunktivendung anzusehen ist. Dagegen spricht nicht nur, dass *-t* (anders als *-ti/-te* in der Schweiz oder *-at* im Bairischen) bei schwachen Verben gänzlich fehlt, sondern auch, dass im Bairischen analoge Bildungen auf *-t* ebenfalls gut belegt sind (siehe dazu (4), (5), (6), wo alemannische (a) und bairische Bildungen (b) gegenübergestellt sind).

- (4) a. *Wenn a ma ou schöne blume brät!* ‚Wenn er mir schöne Blumen brächte‘ (DiÖ, PP02-Korpus, LI-alt-w)
 b. *Wenn a ma do a [...] wöche bracht!* ‚Wenn er mir doch auch welche brächte‘ (DiÖ, PP02-Korpus, AB-alt-m)
 (5) a. *Wenn a nit so viel wett!* ‚Wenn er nicht so viel wollte‘ (DiÖ, PP02-Korpus, LI-alt-w)

⁵ Im vorliegenden Korpus ist von den starken Verben *-t* nur bei *geben* (4-mal) belegt, es tritt außerdem bei *bringen* (4-mal) auf. Bei den Modalverben begegnet *-t* bei *mögen* (3-mal), *dürfen* (18-mal), *wollen* (5-mal), *können* (7-mal) sowie *lassen* (9-mal). Belegt sind Formen auf *-t* außerdem bei *tun* (8-mal) und *haben* (23-mal).

- b. *Wonn a ned oiwai vo mia wos woit!* ‚Wenn er nicht allerweil von mir etwas wollte‘
(DiÖ, PP02-Korpus, LS-alt-w)
- (6) a. *Wenn i’s decht tua dürft!* ‚Wenn ich es doch tun dürfte‘
(DiÖ, PP02-Korpus, TS-jung-w)
- b. *Woma des tuan diaftn!* ‚Wenn wir das tun dürfen‘
(DiÖ, PP02-Korpus, WE-alt-w)

Nach der Interpretation von Nübling (1997) müssten auch die bairischen Bildungen konsequenterweise als schwach angesehen werden. Im Bairischen würden demnach zwei schwache Konjunktivsuffixe konkurrieren, ohne dass die einschlägige Forschung dies bislang bemerkt hätte (bzw. drei, da auch die Kombination von *-t* und *-at* als *-tat* möglich ist, siehe Beleg (2b)). Plausibler erscheint es, das finale *-t* im Bairischen wie auch im Alemannischen als Teil des Präteritumstammes anzusehen und nicht als Konjunktivendung (wie es offensichtlich auch Gabriel (1963: 256) tut). Dafür spricht, dass *-t* auf Verben mit dentalhaltigen Präteritumstämmen beschränkt ist – bei den wenigen Verben, bei denen sprachhistorisch kein solcher Stamm vorliegt, aber *-t* im Konjunktiv trotzdem auftritt (z. B. *geben*, *lassen*), kann das *-t* ohne Weiteres auf einen Wechsel von der starken zur schwachen Präteritumstamm-Bildung zurückgeführt werden (cf. zu analogen Flexionsklassenwechseln im Partizip II Vergeiner i. Dr.). Bei *geben* deutet auf einen solchen Wechsel zur schwachen Stammbildung auch das Fehlen des Ablauts hin (9).

- (7) *Wenn a ma no endli amol en solz gebt!* ‚Wenn er mir doch endlich einmal das Salz gäbe‘
(DiÖ, PP02-Korpus, FO-alt-w)

Da in Vorarlberg die Suffixe *-ti* bzw. *-te*⁶ und *-tat* nicht belegbar sind und bei Fällen mit *-t* der Status als Konjunktivsuffix fraglich ist, ist für den alemannischen Teil des Untersuchungsraums vor allem die starke synthetische Konjunktivbildung relevant. Gemäß Nübling (1997: 108) sind *-Ø* und *-i* als starke Konjunktivendungen im Alemannischen verbreitet. Für Vorarlberg ist insbesondere die Bildung *-Ø* (8) dokumentiert (cf. wiederum VALTS 2000; Graf 1977: 286–297; Gabriel 1963: 256–257), die Form mit *-Ø* liegt unserer Ansicht nach auch bei den obigen Belegen (4a), (5a), (6a), (7) vor.

- (8) *Und wenn a doch endlich amal do wär!* ‚Und wenn er doch endlich einmal da wäre‘
(DiÖ, PP02-Korpus, LA-alt-m)

2.3 Morphologische Natürlichkeit und Wandeltendenzen des Konjunktivs II in bairischen und alemannischen Dialekten

Wandeltendenzen des Konjunktiv II in den bairischen und alemannischen Dialekten wurden in der Forschung schon häufiger mit Strukturbildungsprinzipien der Morphologischen Natürlichkeitstheorie in Verbindung gebracht (cf. zum Beispiel Nübling 1997; Bittner/Köpcke 2010; Wilde 2015). Dazu zählen Ikonizität, Uniformität, Transparenz, Wortlänge, Tokenfrequenz und Systemangemessenheit. In weiterer Folge wird genauer auf die Prämissen der Morphologischen Natürlichkeitstheorie eingegangen, bevor spezifischer Mutmaßungen zur Konjunktiv II-Entwicklung im Rahmen der Theorie angestellt werden.

⁶ Auch hier ist fraglich, ob das *-t* nicht als Teil des Stammes zu interpretieren ist – die schwache Endung *-ti* bzw. *-te* fiel dann mit der starken Endung *-i* zusammen, so dass nur von *-Ø* als eindeutig starker Endung auszugehen ist.

2.3.1 Prämissen der Morphologischen Natürlichkeitstheorie

Die Morphologische Natürlichkeitstheorie erklärt und prognostiziert die Entwicklung sprachlicher Struktur anhand fundamentaler Einsichten in die Sprecher- und Hörerpsychologie (cf. Mayerthaler 1981; Wurzel 1984; Dressler 1987). Demnach sind bestimmte sprachliche Strukturen für die Sprecher/innen und Hörer/innen einfacher zu produzieren und zu dekodieren als andere. Grade der Einfachheit werden dabei mit Graden der Unmarkiertheit und Natürlichkeit gleichgesetzt (Elsen 2011: 17). Folglich ist ein morphologisches Phänomen „umso weniger markiert, je natürlicher es ist, und um so [sic!] mehr markiert, je weniger natürlich es ist. Markiertheit/Natürlichkeit bilden eine Skala von maximal markiert/minimal natürlich bis zu minimal markiert/maximal natürlich“ (Wurzel 1984: 21). Maximal natürlich sind morphologische Strukturen der universalen Fassung der Morphologischen Natürlichkeitstheorie zufolge dann, „wenn sie konstruktionell ikonisch, uniform und transparent“ sind, andernfalls sind sie „mehr oder wenig unnatürlich“ (Mayerthaler 1981: 22). Sprachliche Strukturen sind transparent, wenn sie sich durch monofunktionale Operationen konstituieren (Mayerthaler 1981: 35), einem Morphem also eine Funktion entspricht. Uniform sind sie, wenn einer Funktion genau eine Form zugeordnet werden kann, Paradigmen folglich frei von Allomorphie sind (Mayerthaler 1981: 34–35). Konstruktionell ikonisch sind sprachliche Strukturen, wenn das, was semantisch komplexer ist, auch ausdrucksseitig merkmalthafter kodiert wird. Um ein Beispiel zu geben: Die grammatischen Kategorien **Plural**, **Präteritum** und **Konjunktiv II** erweisen sich gegenüber den Kategorien **Singular**, **Präsens** und **Indikativ** als semantisch komplexer, weshalb sie nach Ansicht der Morphologischen Natürlichkeitstheorie ausdrucksseitig durch entsprechende morphologische Markierungen auch aufwendiger kodiert sind.

Obwohl morphologischer Sprachwandel laut der Morphologischen Natürlichkeitstheorie mit dem Abbau von Markiertheit und der Herstellung optimaler – i. e. maximal ikonischer, uniformer und transparenter – Symbolisierung einhergehen sollte, liegen oftmals auch markierte Strukturen vor. Das wird damit erklärt, dass sich die Prinzipien der Morphologischen Natürlichkeit und der Phonologischen Natürlichkeit als Kräfte des Sprachwandels diametral entgegenstehen. Natürlichkeit in der Phonologie wird häufig mit Artikulationserleichterung und dem damit einhergehenden Abbau von morphologischem Material gleichgesetzt. Phonologische Natürlichkeit sei dabei in erster Linie den Sprecherbedürfnissen geschuldet, wohingegen Natürlichkeit in der Morphologie durch die Bedürfnisse der Hörer/innen nach Transparenz und damit Perzeptionserleichterung bedingt sei (Wurzel 1984: 33).

Des Weiteren werden markierte Formen durch Präferenzen bzw. häufige Typen innerhalb eines Sprachsystems erklärt. Wurzel (1984: 72) arbeitet im Sinne einer systemangemessenen Morphologischen Natürlichkeitstheorie heraus, dass Flexionsklassen innerhalb von Einzelsprachen für Sprecher/innen einen unterschiedlichen Status haben (können). Eine Flexionsklasse wird als Klasse von Wörtern definiert, die morphologische Kategorien und Kategorienbündel in formal einheitlicher Weise symbolisiert, also über einheitliche, von der Einzelsprache abhängige Marker verfügt (Wurzel 1984: 79). Dabei kann der Normalitätsgrad von Flexionsklassen – gemessen an der Type-Frequenz – unterschiedlich ausfallen. „Miteinander konkurrierende Flexionsklassen unterscheiden sich in der Regel in ihrem Normalitätsgrad.“ (Wurzel 1984: 73) In der systemangemessenen Morphologischen Natürlichkeitstheorie nach Wurzel (1984) wird damit Normalität zum Kriterium erhoben, um morphologischen Wandel zu erklären. Ihr zufolge

wird eine Flexionsklasse FK_i im Sprachwandel gegenüber einer Flexionsklasse FK_j bevorzugt, wenn sie im Sprachsystem einen höheren Normalitätsgrad hat. Bezogen auf die Type-Frequenz scheinen sich somit größere Flexionsklassen auf Kosten kleinerer auszudehnen. Auf diese Weise wird beispielsweise der Übergang vieler starker Verben in die Flexionsklasse der schwachen Verben erklärt. Beharrlich gegenüber solchen Wandeltendenzen sind allerdings hochfrequente Verben, die in der Regel auch ausdrucksseitig kürzer sind. Anhand der Token-Frequenz lassen sich somit auch morphologische Entwicklungen erklären, die zu mehr Irregularität oder Suppletion führen (Werner 1987; Ronneberger-Sibold 1988; Nübling 1997, 2000).

Neben der Kritik, dass sich die systemangemessene Morphologische Natürlichkeitstheorie zu sehr an der Type-Frequenz von morphologischen Mustern sowie dem Abbau von Markiertheit orientiere (cf. Werner 1987; Ronneberger-Sibold 1988; Nübling 1997, 1999, 2000), wurde auch betont, dass Wandelprozesse vernachlässigt würden, die syntaktische Kodierungen befördern. Für die typologische Entwicklung deutscher Varietäten ist etwa ein Abbau morphologischer Markierung zugunsten eines syntaktisch-organisierten analytischen Sprachbautyps zu beobachten (cf. Simon 2015; Nübling et al. 2017). Das zeigt sich beispielsweise im Nominalbereich im Abbau der Kasusmarkierung am Substantiv, im Verbalbereich im sogenannten Präteritumschwund (cf. Fischer 2018), der insbesondere für die oberdeutschen Dialekte besonders weit vorangeschritten ist und der Konjunktiv II-Bildung potenziell die Ableitungsbasis entzieht (siehe Kapitel 2.1). Wir werden im Folgenden darauf eingehen, wie sich die morphologischen Strukturbauprinzipien Ikonizität, Uniformität, Transparenz, Wortlänge, Tokenfrequenz und Systemangemessenheit auf die Konjunktiv II-Entwicklung in den bairischen und alemannischen Dialekten auswirken könnten.

2.3.2 Mutmaßungen zur Konjunktiv II-Entwicklung

Wie in den Kapiteln 2.1 und 2.2 dargelegt wurde, gilt es, sowohl für die bairischen als auch die alemannischen Dialekte, drei zentrale Wandeltendenzen hinsichtlich der Konjunktiv II-Bildung in den Blick zu nehmen und empirisch zu überprüfen:

1. Welche Verben und Verbklassen bevorzugen welches synthetische Muster (schwach, stark, gemischt)?
2. Verdrängt die analytische bzw. periphrastische Bildung die synthetische?
3. Setzt sich das *würde*- oder das *täte*-Auxiliar für die analytische bzw. periphrastische Bildung durch?

Gesucht werden damit unter anderem Antworten auf Fragen nach den Bedingungen und der Stabilität der synthetischen Konjunktiv II-Bildung und ihrem Verhältnis zum analytischen Bildungsmuster (cf. Bittner/Köpcke 2010).

Ungeachtet des Präteritumschwunds in den oberdeutschen Dialekten und der Tatsache, dass die synthetischen Konjunktivformen zumindest im Standard ein prototypischer Übergangskandidat vom synthetischen zum analytischen Sprachbauprinzip sind, haben sich grundsätzlich sowohl in den bairischen als auch den alemannischen Dialekten distinkte Bildungsweisen synthetischer Konjunktiv II-Formen etabliert (siehe Kapitel 2.1 und 2.2). Weil wir jedoch für die alemannischen Dialekte in Österreich im Vergleich zu den Bairischen kein schwaches synthetisches Muster nachweisen können (siehe Kapitel 2.2), sind die beiden Dialekte hinsichtlich der oben aufgeworfenen Fragen allerdings unterschiedlich zu beurteilen.

In den bairischen Dialekten Österreichs kommen schwache, starke und gemischte Bildungsmuster zum Einsatz (siehe Tabelle 1), die miteinander konkurrieren (cf. Stöckle 2020). Auffällig ist dabei, dass sich das schwache Bildungsmuster mit dem Suffix *-at* auch auf starke und irreguläre Verben auszudehnen scheint.⁷

Die synthetische Konjunktivbildung folgt somit konkreten Distinktivitätsmustern, die sich außerdem zunehmend von einer Differenzierung ihrer Verwendung hinsichtlich starker oder schwacher bzw. regelmäßiger oder unregelmäßiger Verben lösen. Das bedeutet, dass die Sprecher miteinander konkurrierende Strategien zu Optimierung der (synthetischen) Konjunktivkodierung benutzen.

(Bittner/Köpcke 2010: 40)

Basierend auf der empirisch kaum gestützten Behauptung, dass die Anzahl der stark und gemischt gebildeten Konjunktivformen abnehme, gehen Bittner/Köpcke (2010: 41) davon aus, dass die schwachen Formen mit *-at*-Suffix am Präsensstamm „klar favorisiert“ seien.

Ihre Bildung ist transparent (ohne Stammveränderung) und uniform (es konkurrieren keine unterschiedlichen Marker). Sie sind ikonisch, da die komplexere(n) Kategorie(n) formal additiv gekennzeichnet ist (sind) und sie sind systemangemessen, weil sie mit Abstand die größte Typefrequenz aufweisen.

(Bittner/Köpcke 2010: 41)

Damit, so Bittner/Köpcke (2010: 41) weiter, seien „die schwachen Formen den starken und gemischten hinsichtlich dieser morphologischen Struktureigenschaften deutlich überlegen“. Die synthetische Konjunktiv II-Form im Bairischen mit dem Suffix *-at* bildet damit aus Sicht der Morphologischen Natürlichkeitstheorie die optimale Symbolisierungsstrategie für schwache und starke Verben: Dieses Bildungsmuster vermeide nicht nur Synkretismen, sondern sei außerdem maximal ikonisch, uniform und transparent. Zudem sei das Bildungsmuster mit *-at*-Suffix leicht zu erwerben und zu speichern und zeichne sich gegenüber dem periphrastischen Bildungsmuster durch den Vorteil der Kürze aus.

Insbesondere in der dialektalen Konjunktiv II-Morphologie ließe sich demnach ein Sprachwandelprozess der synthetischen Musterverfestigung annehmen (Bittner/Köpcke 2010: 42), den Bittner/Köpcke (2010) allerdings nur für die alemannischen Dialekte in der Deutschschweiz empirisch untermauern. Für das Bairische ist die Behauptung jedoch empirisch kaum abgesichert. Das trifft auch für die (scheinbare) Bestätigung ihrer Hypothese zu, dass Sprecher/innen dann an der synthetischen Bildung festhielten, wenn die strukturellen Voraussetzungen im Sinne der oben genannten Strukturbauprinzipien dafür gegeben seien (cf. Bittner/Köpcke 2010: 42).

Mit Blick auf die alemannischen Dialekte existiert, wie in Abschnitt 2.2 festgestellt, eine schwache Bildung zwar für die Dialekte in der Schweiz (Nübling 1997; Bittner/Köpcke 2010; Wilde 2015), kaum aber in Österreich (cf. Kapitel 2.2 sowie Graf 1977). Hier konkurriert vorrangig die starke synthetische Bildung mit den periphrastischen Formen, wobei Letztere die schwachen Verben schon völlig vereinnahmt haben dürfte. Es ist davon auszugehen, dass das periphrastische Prinzip im alemannischen Teil Österreichs einen hohen Normalitätsgrad

⁷ Eine Ausnahme attestieren Bittner/Köpcke (2010: 40) lediglich für die frequenten Vollverben *haben*, *sein*, *können* und *tun*. Dabei berufen sich Bittner/Köpcke (2010) wohl auf Merkle (1993: 70–72).

erreicht hat und damit unabhängig von Dialekt-zu-Standard- bzw. Dialekt-zu-Regiolekt-Advergenzen auch im dialektalen Bereich als systemangemessen gelten kann. In diesen Dialekten haben die periphrastischen Formen den Vorteil der leichteren Lern- und Memorierbarkeit bei weniger frequenten Verben (cf. Wilde 2015: 199). Die periphrastische Bildung ist zudem synkretismenfrei, transparent, einigermaßen uniform (es konkurrieren nur das *würde*- und das *täte*-Auxiliar) und ikonisch (Konj. II wird formal aufwendig ausgedrückt). Dieser Bildungstyp dürfte sich also weiter auf die starken Verben ausbreiten. Die analytische Konjunktiv II-Bildung ist nach Nübling (1997: 117) „die typologische Fortsetzung“ des schwachen Bildungsmusters in den oberdeutschen Dialekten. Zwar erfolge dabei „der ‚große Sprung‘ von der Morphologie in die Syntax [...]“. Doch besteht hier auch eine kontinuierliche Fortsetzung insofern, als die additive Kombinatorik der Morpheme lediglich gesteigert wird und deren Distributionsregeln nicht mehr morphologisch von der Wortart Verb gesteuert werden, sondern syntaktischer Natur sind“ (Nübling 1997: 117).

3 **Daten und Methoden**

Die vorliegende Untersuchung beruht auf einem Korpus, das im Rahmen des Teilprojekts 02 „Variation und Wandel dialektaler Varietäten in Österreich (in *real* und *apparent time*)“ (FWF Projekt Nr. F06002; Projektleiter Stephan Elspaß) des SFB-Projekts „Deutsch in Österreich (DiÖ)“ (SFB F060) erstellt wurde. In Kapitel 3.1 wird die Zusammensetzung dieses Korpus näher beschrieben. Daran anschließend werden in Kapitel 3.2 die Items, die für diese Untersuchung ausgewertet wurden, genauer vorgestellt. Hierauf folgen Angaben zur Kodierung des Datenmaterials in Kapitel 3.3 und zu den statistischen Verfahren, mit denen das Datenmaterial analysiert wurde, in Kapitel 3.4.

3.1 **Datenkorpus**

Das vorliegende Korpus beruht auf einer Dialektbefragung mit Fragebuch, welche mit 163 Gewährspersonen (GP) an 40 Orten in Österreich durchgeführt wurde. Alle Untersuchungsorte sind stark rural geprägt und verkehrsfern gelegen. In Abbildung 1 ist die Lage der Untersuchungsorte dargestellt, wobei die Nummerierung auf Tabelle 2 verweist, in welcher die Namen der Orte und die korrespondierenden Bundesländer aufgelistet werden. Wie Abbildung 1 zeigt, werden mit der vorliegenden Untersuchung alle relevanten Dialektareale Österreichs abgedeckt (siehe dazu die Dialekteinteilung nach Wiesinger 1983, die Abbildung 1 zugrunde liegt).

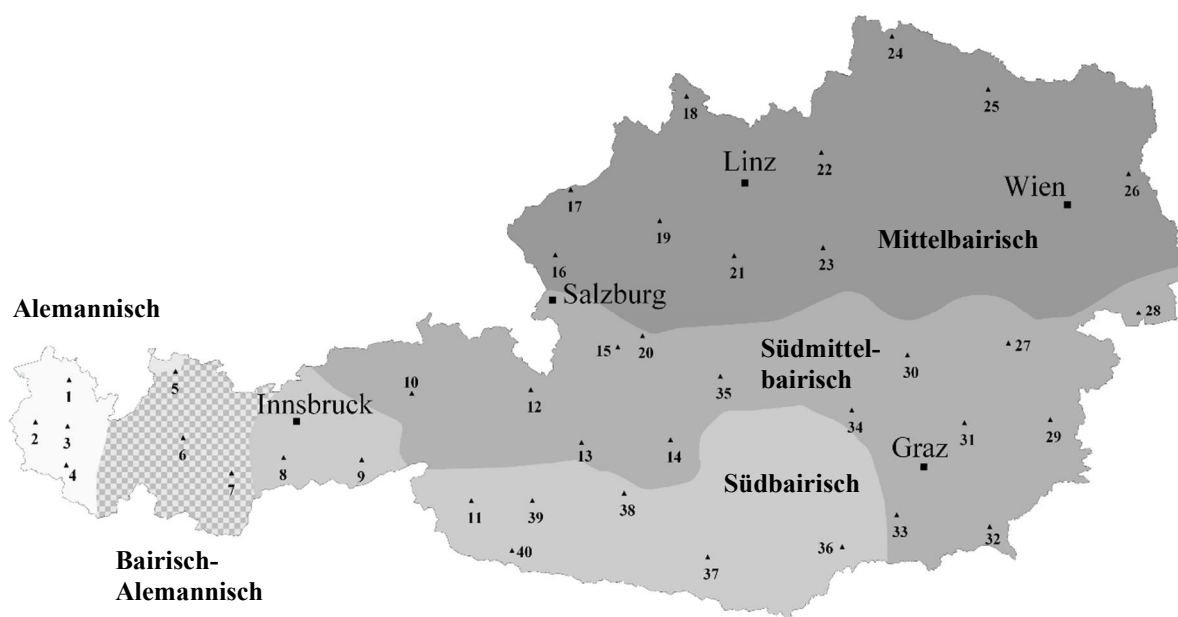


Abbildung 1: Untersuchungsorte und ihre Lage in den österreichischen Dialektregionen
(nach Wiesinger 1983)

Nr.	Ort	Bundesland	Nr.	Ort	Bundesland
1	Lingenau	Vorarlberg	21	Adlwang	Oberösterreich
2	Laterns	Vorarlberg	22	Unterweissenbach	Oberösterreich
3	Fontanella	Vorarlberg	23	Allhartsberg	Niederösterreich
4	Tschagguns	Vorarlberg	24	Kautzen	Niederösterreich
5	Nesselwängle	Tirol	25	Pulkau	Niederösterreich
6	Schönwies	Tirol	26	Weikendorf	Niederösterreich
7	Huben	Tirol	27	Kirchberg	Niederösterreich
8	Neustift	Tirol	28	Apetlon	Burgenland
9	Ginzling	Tirol	29	Eisenzicken	Burgenland
10	Kelchsau	Tirol	30	Turnau	Steiermark
11	Hopfgarten	Tirol	31	Feistritz	Steiermark
12	Maria Alm	Salzburg	32	Straden	Steiermark
13	Hüttschlag	Salzburg	33	St. Stefan	Steiermark
14	Lessach	Salzburg	34	Rassach	Steiermark
15	Russbach	Salzburg	35	Donnersbach	Steiermark
16	Berndorf	Salzburg	36	St. Georgen	Kärnten
17	Mining	Oberösterreich	37	Pernegg	Kärnten
18	Ulrichsberg	Oberösterreich	38	Malta	Kärnten
19	Gaspoltshofen	Oberösterreich	39	Mörtschach	Kärnten
20	Lasern	Oberösterreich	40	St. Lorenzen	Kärnten

Tabelle 2: Untersuchungsorte (die Nummern verweisen auf Abbildung 1)

In jedem Untersuchungsort wurden vier GP befragt – nur in einem Ort, Ulrichsberg, waren es sieben –, wobei jeweils die Hälfte der GP der jüngeren und die andere Hälfte der älteren Generation angehört (mit ausgeglichener Geschlechterverteilung). Die Wahl der GP folgte klassischen dialektologischen Einteilungskriterien (Chambers/Trudgill 1998: 29–30): Alle GP sind im jeweiligen Untersuchungsort geboren und aufgewachsen, wobei auch zumindest ein Eltern- teil aus dem Untersuchungsort stammt. Nicht nur die räumliche, auch die soziale Mobilität der

GP ist gering – so weisen die GP allesamt einen niedrigeren formalen Ausbildungsgrad auf und gehen bzw. gingen einer manuellen beruflichen Tätigkeit nach, zumeist im Bereich der Landwirtschaft. Nicht zuletzt durch die Anwendung dieser soziolinguistischen Kriterien bei der Wahl der Orte und GP ist gewährleistet, dass tatsächlich ein relevanter Ausschnitt des „tiefsten“, i. e. des kleinräumigsten und standardfernsten Dialekts in Österreich analysiert werden kann.

3.2 Items

Das der Dialektbefragung zugrundeliegende Fragebuch beinhaltet verschiedene Aufgabentypen, u. a. Übersetzungsaufgaben, Bildbenennungsaufgaben und Ergänzungsaufgaben. Bei Letzteren mussten die GP zum Beispiel Verbalparadigmen vervollständigen, wobei nach dem Infinitiv, dem Partizip II, den Personalformen des Indikativ Präsens sowie der 3. Person des Konjunktiv II gefragt wurde. Für die vorliegende Untersuchung wird analysiert, wie die GP den Konjunktiv II bei 21 Verben realisierten. Tabelle 3 zeigt, um welche Verben es sich dabei handelt. Deutlich wird, dass Verben unterschiedlicher Klassen in die vorliegende Untersuchung einfließen: Das sind einerseits schwache Verben (Nr. 1–6), andererseits starke Verben (Nr. 8–13). Beim Verb *bringen* (Nr. 7) ist die Zuordnung problematischer – sprachhistorisch handelt es sich um ein starkes Verb mit Ablaut, das allerdings früh seine Präteritum- und Partizipformen mit Dentialsuffix bildet. Zu den genannten Verbklassen kommen Modalverben (Nr. 14–18)⁸ sowie die „besonderen“ Verben *tun* (Nr. 19), *haben* (Nr. 20) und *sein* (Nr. 21), die neben ihrer Funktion als Vollverben auch als Auxiliarverben gebräuchlich sind (bei *sein* zusätzlich zur Funktion als Kopulaverb). Diese Vielzahl unterschiedlicher Verben und Verbklassen erlaubt es, im Rahmen der vorliegenden Untersuchung auch innersprachliche Faktoren bei der Konjunktiv II-Variation aufzudecken.

Nr.	Item	GP	Belege	Nr.	Item	GP	Belege
1	<i>brauchen</i>	162	170	12	<i>liegen</i>	161	168
2	<i>sagen</i>	161	166	13	<i>nehmen</i>	162	163
3	<i>glauben</i>	158	165	14	<i>mögen</i>	148	151
4	<i>kaufen</i>	161	166	15	<i>wollen</i>	142	153
5	<i>machen</i>	161	166	16	<i>können</i>	157	160
6	<i>nähen</i>	155	159	17	<i>lassen</i>	148	156
7	<i>bringen</i>	158	169	18	<i>dürfen</i>	158	169
8	<i>geben</i>	153	163	19	<i>tun</i>	160	165
9	<i>helfen</i>	162	165	20	<i>haben</i>	163	165
10	<i>ziehen</i>	162	167	21	<i>sein</i>	160	161
11	<i>lesen</i>	162	163	$\Sigma/\text{Belege} = 3.430$			

Tabelle 3: Stimuli, Anzahl der GP mit gültigen Antworten pro Stimulus sowie Anzahl der Belege pro Stimulus (mit Mehrfachantworten)

⁸ Bei *lassen* ist der Status als Modalverb z. T. strittig – das Verb weist zumindest viele Eigenschaften von Modalverben auf, etwa die Verwendung mit Ersatzinfinitiv statt Partizip (cf. zur Diskussion beispielsweise Eisenberg 2013: 84, 365–366).

In Tabelle 3 wird auch angegeben, wie viele GP eine (gültige) Konjunktiv II-Form bei den 21 gewählten Verben realisiert haben – schließlich produzierten manche GP keinen Konjunktiv II oder sie nutzten andere Verben, welche hier nicht gezählt wurden (beispielsweise *flicken* statt *nähen*). Andererseits äußerten manchen GP mehr als eine Konjunktiv II-Variante beim selben Lexem; da diese intraindividuelle Varianz hier nicht ausgeblendet werden soll (cf. zur Diskussion beispielsweise Bülow/Scheutz/Wallner 2019), fließen auch diese Belege in die Untersuchung ein. Mitsamt den Mehrfachantworten liegen der vorliegenden Studie insgesamt 3.430 Belege zugrunde, wobei jede der 163 GP durchschnittlich 21 Belege realisiert hat.

3.3 Kodierung

Im Rahmen der Datenauswertung wurden alle 3.430 Konjunktiv II-Realisierungen annotiert. In Anlehnung an die bisherige Forschung (siehe Kapitel 2.1 sowie Kapitel 2.2) wurden dabei fünf Varianten unterschieden, die nachfolgend durch Beispiele aus dem Untersuchungskorpus illustriert werden:

- 1) Synthetische Konjunktiv II-Formen mit starker Flexion: Im Bairischen sind das Formen mit Präteritumstamm ohne *-at*, siehe beispielsweise *wenn a des nit woit* (,wenn er das nicht wollte‘; DiÖ, PP02-Korpus, KS-jung-m); zum Teil kommt es dabei auch zur Modifikation des Präteritumstammes durch Umlautbildung, siehe beispielsweise *wenn ea’s braicht* (,wenn er es bräuchte‘; DiÖ, PP02-Korpus, HB-jung-m). Auch starke alemannische Bildungen werden hierzu gerechnet, so etwa die Formen mit Präteritumstamm auf *-t* (siehe Kapitel 2.2), siehe beispielsweise *wenn a nit allig so viel vo mir wet* (,wenn er nicht immer so viel von mir wollte‘; DiÖ, PP02-Korpus, TS-alt-m).
- 2) Synthetische Konjunktiv II-Formen mit schwacher oder gemischter Flexion: Da das schwache alemannische Suffix *-ti* bzw. *-te* im Korpus nicht belegt ist, fasst die Kategorie die mit bairischem *-at* gebildeten Formen zusammen; siehe für eine Form mit schwacher Bildung: *wonn a do etwas kafat* (,wenn er doch etwas kaufte+at‘; DiÖ, PP02-Korpus, AB-alt-w); siehe für eine Form mit gemischter Bildung: *wonn a do glei a weng mea zeit hedat* (,wenn er doch gleich ein wenig mehr Zeit hätte+at‘; DiÖ, PP02-Korpus, DB-jung-m). Zu erwähnen ist, dass auf eine weitergehende Differenzierung zwischen schwachen und gemischten Formen verzichtet wurde, da die gemischte Bildung von vornherein lexikalisch auf die um- bzw. ablautfähigen Verben beschränkt ist und auch dort nur bei fünf Verben – *haben*, *sein*, *tun*, *nehmen*, *geben* – häufiger vorkommt (dort allerdings fast immer).
- 3) Periphrastische Konjunktiv II-Formen, gebildet mit *würde* und Infinitiv, siehe beispielsweise *wonn a’s ma do endlich geben würde* (,wenn er es mir doch endlich geben würde‘; DiÖ, PP02-Korpus, DB-jung-w).⁹
- 4) Periphrastische Konjunktiv II-Formen, gebildet mit *täte* und Infinitiv, wobei der Konjunktiv in *täte* synthetisch ohne Suffix gebildet wird, siehe beispielsweise *wonn a liegn tat* (,wenn er liegen täte‘; DiÖ, PP02-Korpus, GP-jung-w).
- 5) Periphrastische Konjunktiv II-Formen, gebildet mit *täte* und Infinitiv, wobei der Konjunktiv in *täte* synthetisch mit *-at* gebildet wird, siehe beispielsweise *wonn a liegn darat* (,wenn er liegen täte+at‘; DiÖ, PP02-Korpus, AD-jung-m).

⁹ Dabei handelt sich immer um Formen ohne das Suffix *-at* – anders als bei *täte* kommen mit *-at* suffigierte Formen beim *würde*-Auxiliar nicht vor.

3.4 Statistische Verfahren

Die annotierten Daten wurden in weiterer Folge unterschiedlichen Analysen unterzogen. Neben qualitativen Analysen kamen dabei verschiedene quantitative Verfahren zum Einsatz. So wurden zur Aufdeckung von Strukturen in den Daten unter anderem explorativ-statistische Verfahren verwendet – einerseits in Form einer Faktorenanalyse, andererseits in Form einer Clusteranalyse (cf. zu beiden Verfahrensweisen etwa Pickl/Pröll 2019):

- Die Clusteranalyse (CA) wird hier zur Aufdeckung innersprachlicher Faktoren bei der Konjunktiv II-Variation gebraucht. Eine CA dient dazu, Untersuchungsobjekte – im vorliegenden Fall die 21 gewählten Verben (siehe Kapitel 3.2) – in natürliche Gruppen, i. e. Cluster, einzuteilen. Dies geschieht induktiv, i. e. auf Basis von wiederkehrenden Mustern in den Daten. In unserer Studie wird die Realisierungsfrequenz der einzelnen Konjunktiv II-Varianten in den 40 Untersuchungsorten als Datengrundlage zur Berechnung der CA verwendet. Die in einem Cluster zusammengefassten Objekte sollten intern durch eine möglichst hohe Ähnlichkeit, im Hinblick auf Objekte außerhalb des Clusters durch eine möglichst große Unähnlichkeit gekennzeichnet sein. Wir nutzen eine hierarchische CA auf Basis der Ward-Methode und quadrierter euklidischer Distanz: Bei diesem häufig eingesetzten Verfahren werden die Untersuchungsobjekte sukzessive zu immer größeren Clustern zusammengefasst, wobei mit jeder Clusterfusion die Varianz innerhalb des Clusters größer wird (was sich mithilfe eines sogenannten Dendrogramms auch illustrieren lässt). Unter anderem auf Basis inhaltlicher Überlegungen ist zu entscheiden, welche Clusterzahl die optimale Lösung darstellt.
- Zur Aufdeckung räumlicher Strukturen wird eine Faktorenanalyse (FA) genutzt. Hierbei handelt es sich um ein Verfahren der explorativen Statistik, welches Korrelationen zwischen beobachteten Objekten zu latenten, unbeobachteten Strukturen – sogenannten Faktoren – zusammenfasst. Diese Datenaggregation führt zu einer Komplexitätsreduktion im Datenmaterial bei einem gleichzeitig möglichst umfassenden Erhalt von Informationen. Faktorenanalysen werden im Rahmen geolinguistischer Untersuchungen inzwischen öfter eingesetzt – etwa, um Dialektareale zu identifizieren (cf. beispielsweise Pickl 2013). Ein Vorteil dieses Vorgehens ist, dass die FA nicht nur den Untersuchungsraum aufteilt, sondern gleichzeitig auch über die sprachlichen Merkmale Aufschluss gibt, die die Aufteilung bedingen. In unserer Studie wird auf Basis der Realisierungsfrequenz der einzelnen Konjunktiv II-Varianten in den Lexemen eine Hauptachsen-FA mit Varimax Rotation genutzt.

Neben solchen explorativ-statistischen Verfahren werden im Beitrag auch strukturprüfende univariate Verfahren in Form von gemischten Varianzanalysen (mixed ANOVA) eingesetzt. Diese erlauben es, gleichzeitig Inner- und Zwischensubjektfaktoren zu testen – i. e. zu prüfen, welchen Effekt bestimmte Faktoren auf die Varianz innerhalb einer Person haben (innersprachliche Faktoren wie beispielsweise die Realisierung unterschiedlicher Lexeme) und welchen Effekt Faktoren haben, die zwischen Personen variieren (außersprachliche Faktoren wie beispielsweise die regionale Herkunft). Ein großer Vorteil ist dabei, dass neben solchen einfachen Haupteffekten auch Interaktionseffekte zwischen den jeweiligen Einflussfaktoren eruiert und auf ihre Signifikanz geprüft werden können. Wichtig für die vorliegende Analyse ist nicht zuletzt, dass sich über ANOVAs außerdem die Stärke der einzelnen Effekte bestimmen und vergleichen lässt. Aus diesem Grund finden sich die ANOVAs am Ende des folgenden Kapitels

zur abschließenden Beurteilung der Effektstärken der zuvor diskutierten Einflussfaktoren. Ebenso wie die FA und die CA wurden auch die ANOVAs mit der IBM-Software SPSS berechnet.

4 Ergebnisse

In diesem Abschnitt werden die zentralen Ergebnisse der Studie präsentiert. Dazu wird am Beginn, in Kapitel 4.1, ein Überblick über die allgemeinen Ergebnisse der Untersuchung gegeben. Daran anschließend werden diese Ergebnisse vertieft: Zunächst wird detaillierter auf die inner-sprachlichen Faktoren bei der Konjunktiv II-Variation in Form von verbsspezifischen Unterschieden eingegangen (Kapitel 4.2). Hierauf folgt eine genauere Analyse der regionalen Variation (Kapitel 4.3), dann werden die altersspezifischen Unterschiede und die damit verbundenen Sprachwandeltendenzen näher beleuchtet (Kapitel 4.4). Zuletzt werden die einzelnen Befunde in einem Zwischenfazit zusammengefasst, wobei auch die Signifikanz und die Effektstärken der zuvor eruierten inner- und außersprachlichen Faktoren bestimmt werden (Kapitel 4.5).

4.1 Allgemeine Ergebnisse

Wie in Kapitel 3.3 beschrieben, wurden im Rahmen der vorliegenden Studie fünf unterschiedliche Konjunktiv II-Varianten unterschieden: 1) synthetische Konjunktive ohne Suffix, 2) synthetische Konjunktive mit *-at*, 3) periphrastische Konjunktive mit *würde*, 4) periphrastische Konjunktive mit *täte*-Auxiliar ohne *-at* sowie 5) periphrastische Konjunktive mit *täte*-Auxiliar und *-at*-Suffix. Abbildung 2 zeigt, wie oft diese Varianten im Korpus insgesamt erscheinen.

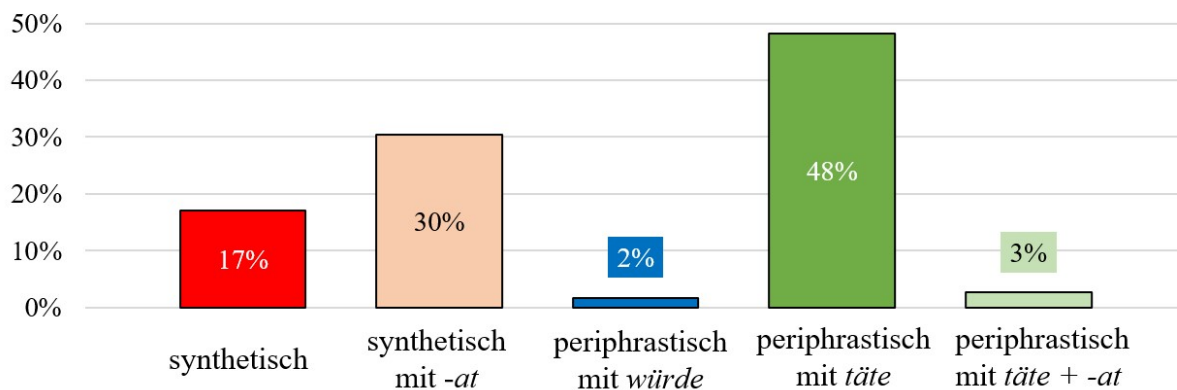


Abbildung 2: Realisierung der Konjunktiv II-Varianten im Untersuchungskorpus

Wie deutlich wird, überwiegen *täte*-Periphrasen – diese werden in mehr als der Hälfte aller Fälle realisiert ($n = 1.689,3^{10}$; das entspricht 51%). Dabei wird *täte* allerdings nur sehr selten mit *-at* suffigiert ($n = 88,3$; das entspricht 3%); die Variante ohne *-at* dominiert klar ($n = 1.601$; das entspricht 48%). Synthetische Konjunktiv II-Varianten sind im Korpus ebenfalls oft belegt ($n = 1.572,6$; das entspricht 47%), wobei hier die Form mit *-at* überwiegt ($n = 1.006,6$; das

¹⁰ Wie in Kapitel 3.2 erwähnt, wurden von manchen GP mehrere Varianten beim selben Lexem realisiert. Um zu verhindern, dass die Sprachverwendung dieser GP überproportional in die Ergebnisse einfließt und diese womöglich verzerrt, wurden die Mehrfachbelege entsprechend gewichtet (bei zwei produzierten Varianten mit 0,5, bei drei Varianten mit 0,3).

entspricht 30%). Der synthetische Konjunktiv ohne *-at* tritt allerdings auch häufiger auf ($n = 566$; das entspricht 17%). Kaum hingegen erscheint die periphrastische Form mit *würde* ($n = 52$; das entspricht 2%).

Die Varianz zwischen diesen einzelnen Formen hängt mit unterschiedlichen inner- und außersprachlichen Faktoren zusammen. In weiterer Folge soll ein Überblick über diese Faktoren gegeben werden, bevor die jeweiligen Befunde in den folgenden Abschnitten vertieft werden. Zunächst wird auf innersprachliche Faktoren eingegangen. Abbildung 3 zeigt zunächst, inwiefern sich die Frequenz der einzelnen Konjunktiv II-Varianten nach Verbkategorie unterscheidet.¹¹

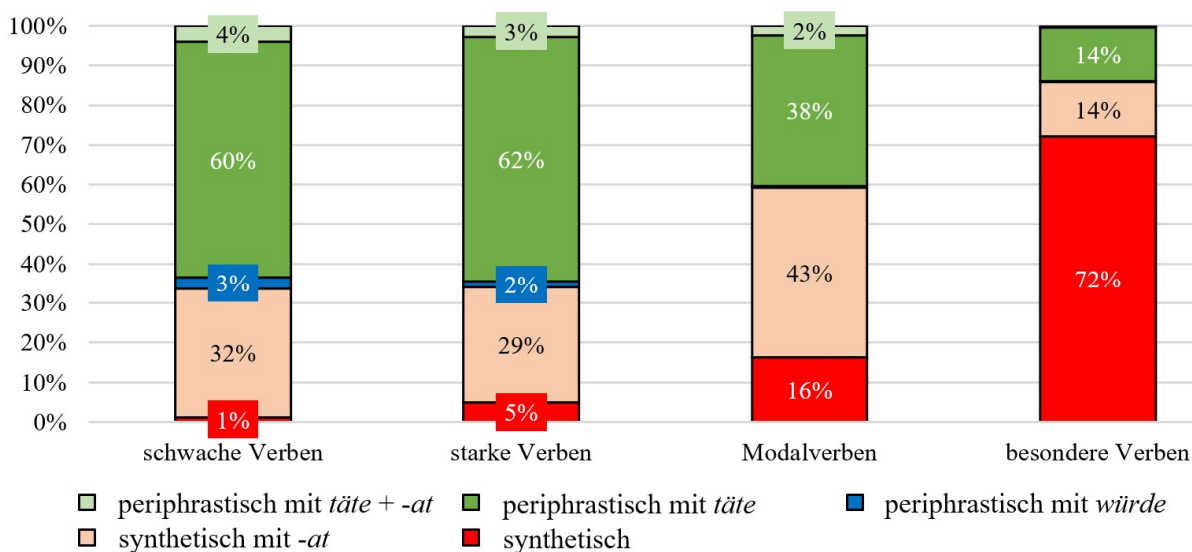


Abbildung 3: Konjunktiv II-Variation nach Verbkategorie

Deutlich wird, dass zwischen schwachen und starken Verben im Durchschnitt nur geringfügige Unterschiede bestehen – von diesen Verben unterscheiden sich jedoch die Modalverben und vor allem die unter anderem als Auxiliarverben gebräuchlichen Verben *sein*, *haben* und *tun* stark. Bei den Modalverben wie auch bei *sein*, *haben* und *tun* werden im Vergleich zu den starken und schwachen Verben viel seltener *täte*-Periphrasen gebraucht, dafür kommen synthetische Formen öfter vor. Bei Modalverben betrifft dies vor allem die synthetische Form mit *-at*, wohingegen bei *sein*, *haben* und *tun* die synthetische Form ohne *-at* dominiert. Die Zugehörigkeit zu einer bestimmten Verbkategorie scheint damit ein Faktor bei der Konjunktiv II-Variation in den ruralen Basisdialekten Österreichs zu sein. Wie Abbildung 4 zeigt, bestehen jedoch auch deutliche Unterschiede innerhalb derselben Verbkategorie. So erscheinen etwa die Konjunktiv II-Formen von *haben* und *sein* praktisch nie mit *täte*-Periphrase, beim Vollverb *tun* kommt die *täte*-Periphrase jedoch häufiger vor (siehe beispielsweise: *jo wonna's ned endli tua tat*, 'ja, wenn er es nicht endlich tun täte', DiÖ, PP02-Korpus, AP-alt-w). Bei den Modalverben zeigen vor allem *lassen* und *dürfen* einen häufigeren Anteil an Realisierungen in der synthetischen Form mit *-at*, während beispielsweise *wollen* und *mögen* nicht überdurchschnittlich häufig damit realisiert werden.

¹¹ Aufgrund der beschriebenen Zuordnungsprobleme wurde *bringen* in Abbildung 3 ausgespart.

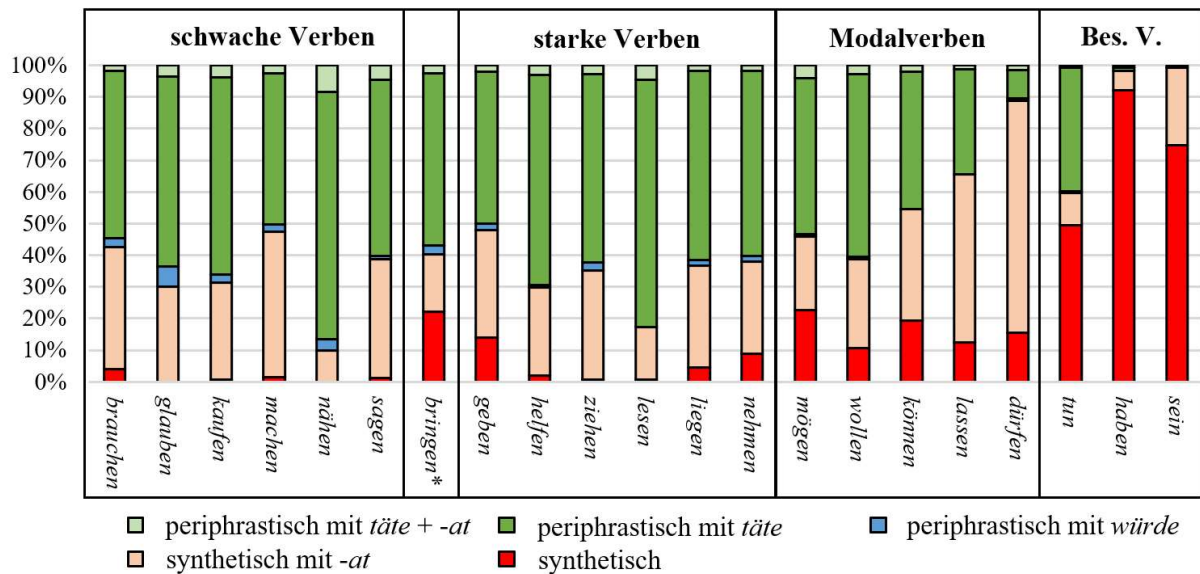


Abbildung 4: Konjunktiv II-Variation nach Verb

Angeichts dieser verbspezifischen Unterschiede ist fraglich, ob tatsächlich die Verbkategorie für das Variationsverhalten beim Konjunktiv II entscheidend ist. In Kapitel 4.2 wird mittels einer CA untersucht, ob sich induktiv aus den Daten eine andere Einteilung der Verben ermitteln lässt, die den Unterschieden zwischen den Verben besser Rechnung trägt. Den Berechnungen wird dabei nicht die Frequenz der Varianten im Korpus insgesamt zugrunde gelegt, sondern die in den einzelnen Untersuchungsorten. Damit wird berücksichtigt, dass die Konjunktiv II-Bildung durch deutliche regionale Unterschiede gekennzeichnet ist. Dass dem so ist, zeigt Abbildung 5, wo dargestellt wird, welche Konjunktiv II-Varianten in den Untersuchungsorten insgesamt realisiert werden.

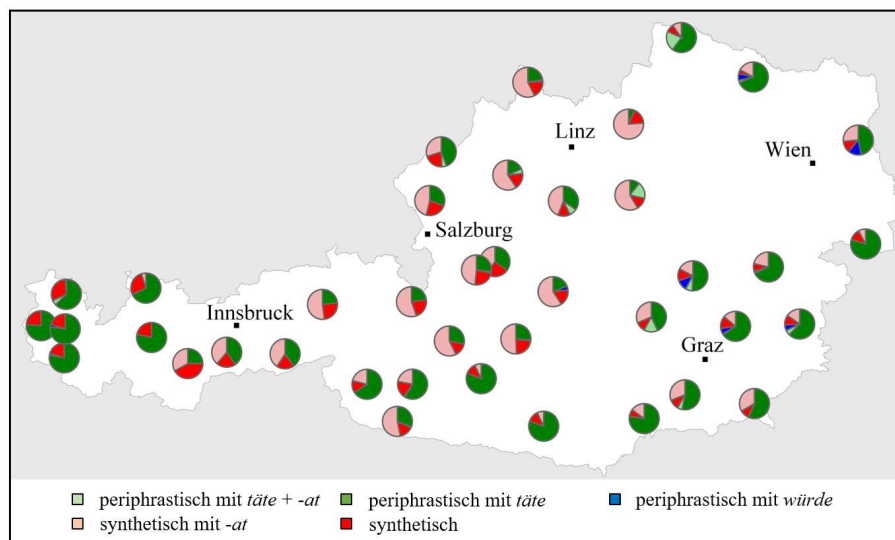


Abbildung 5: Vorkommen der Konjunktiv II-Varianten in den 40 Untersuchungsorten

In der Karte zeichnen sich gewisse sprachräumliche Verdichtungen ab, die sich mit der herkömmlichen Dialekteinteilung Österreichs nur bedingt decken. Insbesondere im bairischen Raum besteht kein deutlicher Nord-Süd-, wohl aber ein klarer West-Ost-Gegensatz. Bei näherer Betrachtung lässt sich der Untersuchungsraum in drei Areale gliedern:

- Im Westen besteht ein Areal, in dem v. a. die Periphrase mit unsuffigiertem *täte*-Auxiliar und daneben auch der synthetische Konjunktiv ohne *-at* Verwendung findet.
- Östlich davon tritt häufiger die synthetische Form mit *-at* auf, zusätzlich zu der seltener verwendeten synthetischen Form ohne *-at* und der periphrastischen Form mit *täte*-Auxiliar.
- Noch weiter im (Süd-) Osten überwiegen wieder *täte*-Periphrasen, anders als im westlichen Areal kommt daneben v. a. die synthetische Konjunktiv II-Form mit *-at* vor.

Inwiefern sich diese räumlichen Muster auch mithilfe explorativ-statistischer Methoden nachweisen lassen, wird in Kapitel 4.3 näher beleuchtet. Dabei wird auch genauer ermittelt, welche Verben in den jeweiligen Arealen mit welchen Varianten realisiert werden.

Neben dem Raum sind v. a. das Alter und das Geschlecht der GP mögliche außersprachliche Einflussfaktoren. Inwiefern alters- und geschlechtsbezogene Differenzen bei der Konjunktiv II-Variation bestehen, zeigt Abbildung 6.

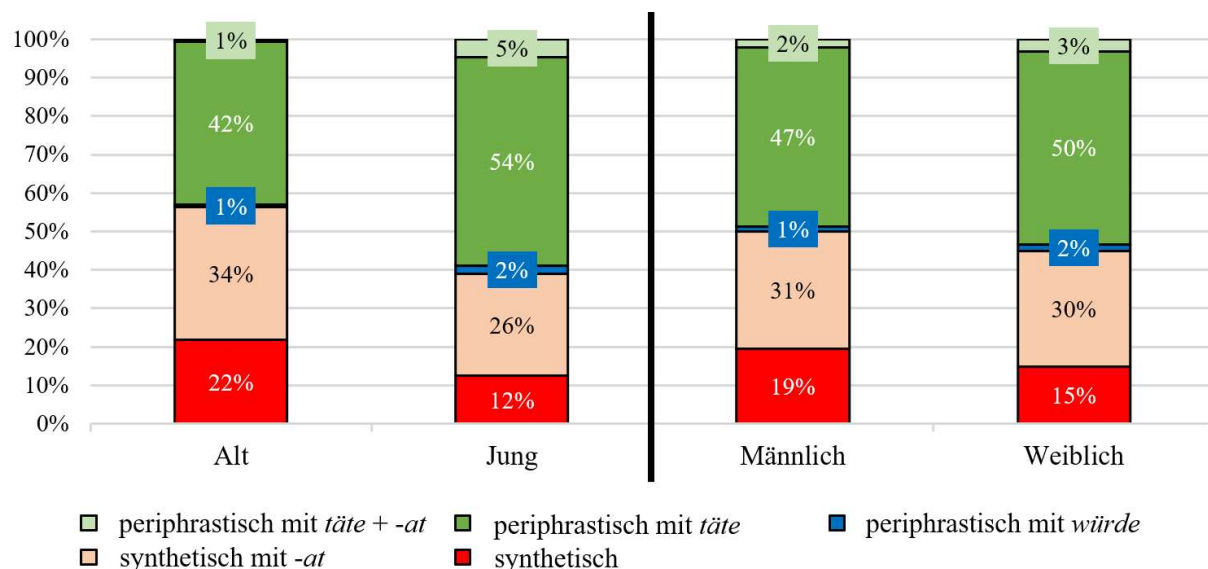


Abbildung 6: Alters- und geschlechtsspezifische Konjunktiv II-Variation

Deutlich wird, dass v. a. die altersbezogenen Unterschiede stark sind. Dabei sind es die alten GP, die häufiger synthetische Varianten (mit und ohne *-at*) gebrauchen. Jüngere GP nutzen im Gegensatz dazu mehr periphrastische Varianten, v. a. mit *täte*-Auxiliar ohne *-at*, in geringerem Umfang aber auch mit *-at*. Die *würde*-Periphrase nimmt bei jungen GP ebenfalls geringfügig zu. Aus diesen altersspezifischen Unterschieden lassen sich – entsprechend der *apparent-time*-Hypothese (Chambers/Trudgill 1998: 150) – Wandeltendenzen ableiten, die auf eine Zunahme periphrastischer Konjunktiv II-Formen hindeuten.

Weniger deutlich sind die geschlechterspezifischen Differenzen – diese bestehen hauptsächlich bei der synthetischen Form ohne *-at*, die von männlichen GP etwas stärker verwendet wird, und bei der periphrastischen Form mit *täte*-Auxiliar ohne *-at*, die bei weiblichen GP etwas häufiger ist. Insgesamt gebrauchen somit weibliche GP öfter jene Varianten, die auch bei jüngeren GP zunehmen. Dies entspricht der häufig vorgebrachten These, dass Frauen im Sprachwandel innovativer sind (cf. Chambers/Trudgill 1998; Romaine 2003: 101; Cheshire 2004; Mattheier 2009). Ist dies der Fall, liegt nahe, dass es Interaktionseffekte zwischen den Faktoren Alter und Geschlecht gibt und besonders junge Frauen mehr periphrastische und dafür weniger

synthetische Varianten gebrauchen. Ob dem tatsächlich so ist, wird u. a. in Kapitel 4.5 durch die ANOVAs geprüft. Damit einhergehend wird auch die Signifikanz der alters- und geschlechtsbezogenen Unterschiede getestet. In Kapitel 4.4 wird zuvor mit Blick auf die stärker ausgeprägten altersspezifischen Differenzen beleuchtet, wo räumliche Schwerpunkte des Wandels liegen und welche Verben vom Wandel besonders betroffen sind.

4.2 Verbspezifische Unterschiede

Kapitel 4.1 hat gezeigt, dass sich die einzelnen untersuchten Verben stark in ihrem Variationsverhalten bei der Konjunktiv II-Bildung unterscheiden. Dabei wurde deutlich, dass die Einteilung in Verbklassen diese Unterschiede nur bedingt erklärt. In diesem Abschnitt wird durch die Anwendung einer Clusteranalyse (CA) versucht, induktiv aus dem Datenmaterial eine bessere Einteilung der Verben zu gewinnen. Da, wie ebenfalls bereits deutlich wurde, die einzelnen Konjunktiv II-Varianten in unterschiedlichen Regionen verschieden häufig realisiert werden, liegt nahe, dass auch die Einzelverben ein regional unterschiedliches Variationsverhalten zeigen. Aus diesem Grund wird als Berechnungsgrundlage für die CA die Realisierungsfrequenz der Konjunktiv II-Varianten in den Untersuchungsorten je nach Verb verwendet. Abbildung 7 zeigt das Ergebnis der CA in Form eines Dendrogramms, wobei links die Clusterzugehörigkeit der Verben bei einer Lösung mit sechs Clustern angegeben ist. Diese Lösung erweist sich auf Basis inhaltlicher Überlegungen als beste Lösung, da alle sechs Cluster mit eindeutigen Unterschieden bei der Realisierungsfrequenz der Konjunktiv II-Varianten in den Untersuchungsorten einhergehen, wie die Karten in Abbildung 8 belegen.

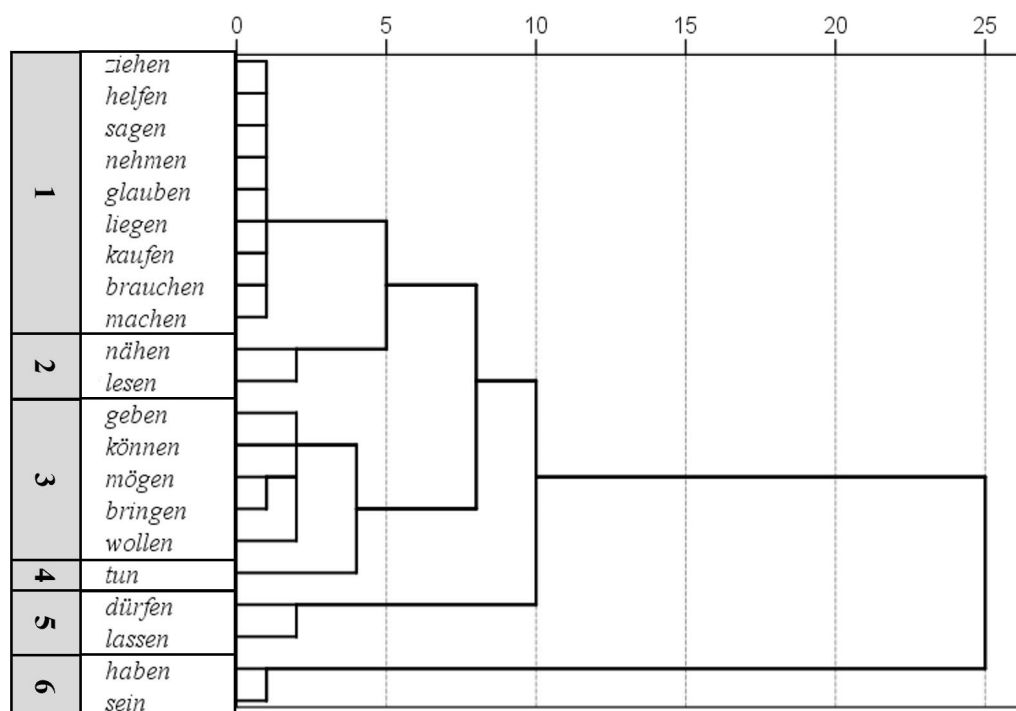


Abbildung 7: Ergebnis der Clusteranalyse bei einer Lösung mit sechs Clustern

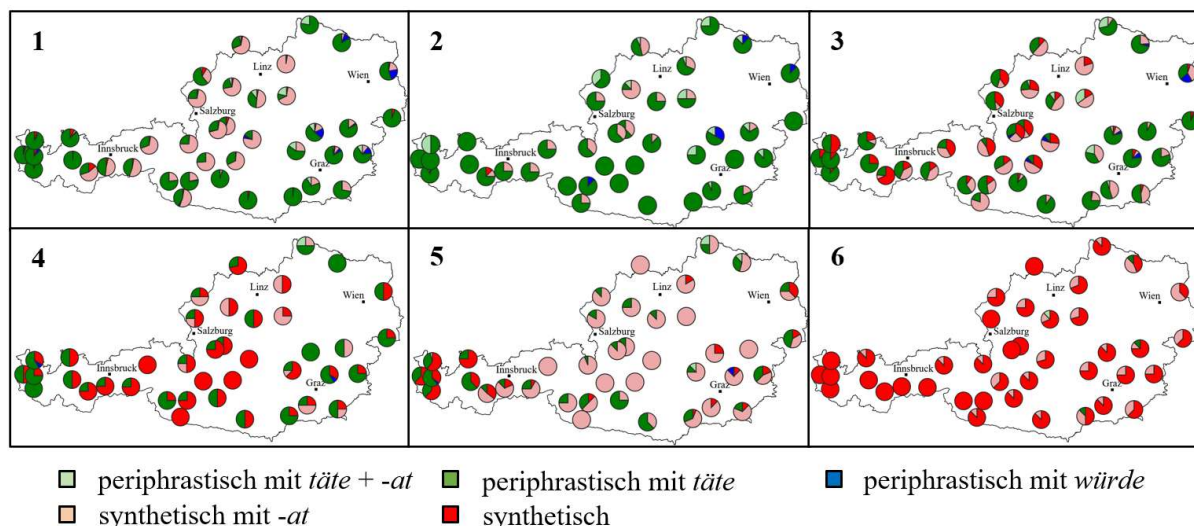


Abbildung 8: Realisierungsfrequenz der Konjunktiv II-Varianten in den Untersuchungsorten nach den Clustern 1 bis 6

Eine Lösung mit sechs Clustern führt zunächst zur Zusammenfassung der Verben *ziehen*, *helfen*, *sagen*, *nehmen*, *glauben*, *liegen*, *kaufen*, *brauchen* und *machen* in Cluster 1 – bei diesen Verben überwiegen zwei Varianten mit deutlicher räumlicher Verteilung: Dabei handelt es sich einerseits um die synthetische Form mit *-at*, die vor allem in einem breiten Streifen zwischen Innsbruck im Südwesten und Linz im Nordosten auftritt, und die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar, die sowohl westlich als auch südöstlich davon begegnet. Cluster 1 bildet mit Cluster 2 ein übergeordnetes Cluster – dies ist nachvollziehbar, zeigen doch die Verben in Cluster 2 (*nähen* und *lesen*) ein ähnliches Raumbild wie die Verben in Cluster 1. Allerdings ist Cluster 2 durch eine eindeutig geringere Verbreitung der synthetischen Form mit *-at* gekennzeichnet, wohingegen die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar weiter verbreitet ist. Etwas häufiger als bei Cluster 1 kommt dabei die Form vor, bei der das *täte*-Auxiliar mit *-at* suffigiert ist, die *täte*-Periphrase ohne *-at* dominiert nichtsdestoweniger auch in Cluster 2 klar.

Ein eigenständiges Raumbild zeigen auch die Verben *geben*, *können*, *mögen*, *bringen* und *wollen*, die zusammen Cluster 3 bilden. Anders als bei Cluster 1 und 2 spielt bei Cluster 3 die nicht-suffigierte synthetische Form eine bedeutsame Rolle. Sie tritt zwischen Innsbruck und Linz öfter auf, aber auch weiter westlich in Westtirol und Nord-Vorarlberg. Dort variiert sie mit der *täte*-Periphrase ohne *-at*, während zwischen Innsbruck und Linz zusätzlich die synthetische Form mit *-at* häufiger ist. Diese Form wiederum kommt neben periphrastischen Varianten auch im Südosten vor, die synthetische Form ohne *-at* begegnet dort indes kaum. Das Verb *tun*, das alleine Cluster 4 bildet, zeigt eine gewisse Ähnlichkeit mit den Verben aus Cluster 3, jedoch ist bei *tun* die synthetische Form ohne *-at* viel häufiger belegt, während die synthetische Form mit *-at* seltener realisiert wird. Das Verbreitungsareal der synthetischen Form ohne *-at* erstreckt sich hier außerdem weiter in den Osten, wo die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar dafür weniger oft genutzt wird.

Mit den bislang besprochenen Clustern werden *dürfen* und *lassen*, die gemeinsam Cluster 5 bilden, erst spät zusammengefasst. Beide Verben zeigen ein eigentümliches Variationsverhalten, insofern die synthetische Form mit *-at* sehr häufig dokumentiert ist. Abgesehen von den Orten in Vorarlberg und Westtirol sowie denen im äußersten Osten überwiegt diese Form im

Untersuchungsraum. Die synthetische Form ohne *-at* ist bei Cluster 5 weitgehend auf den Westen und, in geringerem Ausmaß, den Osten Österreichs beschränkt. Ähnliches gilt für die *täte*-Periphrase, die aber auch im Süden, in Kärnten und in Osttirol etwas häufiger belegt ist. Eine deutliche Sonderstellung zeigen *sein* und *haben* – diese in Cluster 6 zusammengefassten Verben werden zuletzt mit den übrigen Verben vereint. Wie schon in Kapitel 4.1 festgestellt, besteht bei diesen Verben eine klare Dominanz synthetischer Formen. Dabei tritt die synthetische Form ohne *-at* im gesamten Untersuchungsraum oft auf, östlich von Innsbruck ist aber auch die Form mit *-at* gut belegt, wobei ihre Frequenz nach Osten hin zunimmt.

Im Hinblick auf das Variantenvorkommen im Untersuchungsraum unterscheiden sich die sechs Cluster letztlich klar. Wie deutlich wird, fassen die Cluster allerdings nur bedingt Verben derselben Verbkategorie zusammen. Welche anderen Ursachen es für die Unterschiede zwischen den Verben geben könnte, wird im Diskussionsteil ausführlicher erläutert. Zuvor soll jedoch genauer auf die anderen Einflussfaktoren bei der Konjunktiv II-Variation eingegangen werden. Einen groben Überblick über die räumlichen Strukturen auf Basis der Realisierungen im Korpus insgesamt bietet bereits Kapitel 4.1. Aufgrund der Befunde des vorliegenden Abschnitts zur Verbspezifität gilt es, diese Raumstrukturen nun mithilfe explorativ-statistischer Verfahren, die auch die Variantenfrequenz bei einzelnen Verben berücksichtigen, detaillierter zu untersuchen.

4.3 Regionale Unterschiede

Zur genaueren Analyse der sprachräumlichen Strukturen wurde auf Basis des Variationsverhaltens der einzelnen Lexeme in den 40 Untersuchungsorten eine Faktorenanalyse (FA) durchgeführt. Die Eignung der Daten für eine FA ist gut, wie das Maß der Stichprobeneignung nach Kaiser-Meyer-Olkin ($= 0,857$) belegt. Auch der Bartlett-Test auf Sphärizität zeigt ein signifikantes Ergebnis ($\chi^2 = 7859,9$; $p < .000***$), was ebenfalls darauf hindeutet, dass eine FA mit den vorliegenden Daten durchgeführt werden kann.

Das Kaiser-Guttman-Kriterium, aber auch inhaltliche Überlegungen sprechen für eine Lösung der FA mit drei Faktoren. Diese erklären zusammen 83% der Varianz in den Daten. Der erste Faktor (F1) erklärt dabei das Gros der Varianz, nämlich 59,1%, während der zweite Faktor (F2) 20,6% und der dritte Faktor (F3) 3,3% der Varianz erklären. Die für die inhaltliche Interpretation der Faktoren entscheidenden Faktorladungen zeigt Abbildung 9, wobei links die Faktorladungen für F1, in der Mitte für F2 und rechts für F3 sichtbar sind. Die Faktorladungen werden dabei mithilfe einer Farbskala visualisiert, wobei eine rote Einfärbung für eine hohe positive Faktorladung steht, i. e. dass der jeweilige Faktor die Varianz an einem Ort gut erklärt. Eine grünliche bzw. blaue Einfärbung, die eine negative Faktorladung darstellt, zeigt dagegen an, dass das Fehlen des Faktors charakteristisch für einen Ort ist.

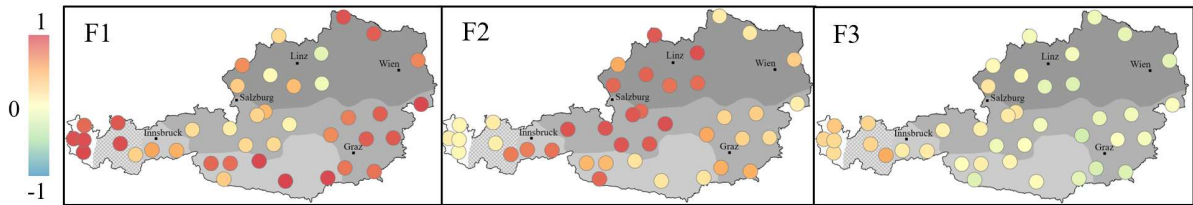


Abbildung 9: Faktorladungen für F1 (links), F2 (mittig) und F3 (rechts)

Die Faktoren deuten auf eine klare sprachräumliche Gliederung bei der Konjunktiv II-Variation hin: F1 lädt besonders hoch im Westen, aber auch im südlichen und östlichen Untersuchungsraum. Am niedrigsten sind die Faktorladungen von F1 im Raum zwischen Innsbruck und Linz – hier sind unterdessen die Faktorladungen von F2 besonders hoch. Daneben sind die Faktorladungen von F2 auch im Südosten etwas stärker ausgeprägt, während sie im Westen nur schwach vorhanden sind. Dort treten dafür die stärksten Ladungen von F3 auf, wobei die Ladungen von F3 nach Osten hin kontinuierlich abnehmen und sich im Südosten teilweise sogar in den negativen Wertebereich verschieben. Letztlich bestätigt die FA eine Dreiteilung des Untersuchungsraums: Im Westen sind F1 und F3 stark, im Nordwesten dominiert F2, südlich und östlich davon sind F1 und – in geringerem Ausmaß – F2 relevant.

In Abbildung 9 sind im Hintergrund auch die von der traditionellen Dialektologie angesetzten Dialektgrenzen eingezeichnet (siehe auch Abbildung 1 in Kapitel 3.1). Deutlich wird, dass diese Grenzen auch den bei der FA bestimmten Raumstrukturen nur bedingt Rechnung tragen. Allenfalls das westliche Areal lässt sich grob mit dem alemannischen Raum mitsamt den alemannisch beeinflussten Gebieten Westtirols identifizieren. Das klar erkennbare Areal zwischen Innsbruck und Linz hingegen deckt sich eindeutig nicht mit einem spezifischen Dialektraum – es ragt vielmehr vom Südbairischen über das Südmittelbairische ins westliche Mittelbairische. Selbiges gilt für das östlich daran anschließende Gebiet.

Ein großer Vorteil der FA ist es, dass sie auch Aufschluss darüber gibt, durch welche sprachlichen Formen die jeweiligen Faktoren – und damit Areale – charakterisiert sind. Dazu dienen die sogenannten Faktorwerte. Abbildung 10 zeigt diese Werte für die einzelnen Lexeme – zusammengefasst in die in Kapitel 4.2 eruierten Cluster – und die jeweiligen Konjunktiv II-Varianten. Links sind dabei die Faktorwerte für F1, mittig für F2 und rechts für F3 dargestellt.

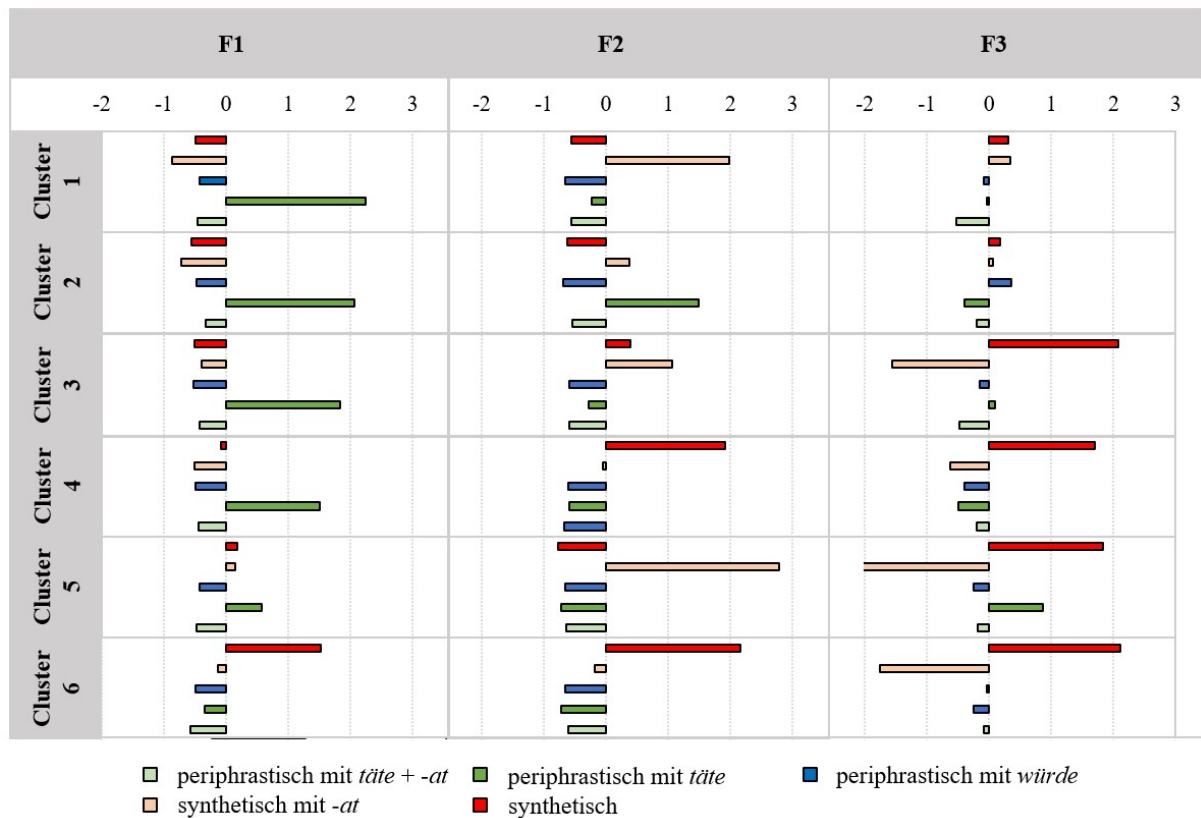


Abbildung 10: Faktorwerte für F1 (links), F2 (mittig) und F3 (rechts)

Wie die Abbildung zeigt, bündelt F1 vor allem die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar ohne -at – dies gilt für die Lexeme aus Cluster 1 und 2, in etwas geringerem Ausmaß auch für die aus Cluster 3 und 4; bei Cluster 5 weist F1 keine charakteristische Variante auf, während für Cluster 6 insbesondere die synthetische Form ohne -at charakteristisch für F1 ist.

Bei F2 ist die Vielfalt der auf den Faktor ladenden Konjunktiv II-Varianten größer: Bei den Lexemen in Cluster 1 kennzeichnet F2 zuvorderst die synthetische Form mit -at, dasselbe gilt bei den Lexemen in Cluster 5 und, in geringerem Umfang, auch bei Cluster 3. Bei Cluster 4 und Cluster 6 ist indes die synthetische Form ohne -at charakteristisch für F2, bei den Lexemen in Cluster 2 die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar.

F3 ist hauptsächlich bei den Lexemen aus den Clustern 3, 4, 5 und 6 durch hohe Faktorwerte bei der synthetischen Form ohne -at charakterisiert. Auffälligerweise bestehen bei diesem Faktor zusätzlich starke negative Werte für die synthetische Form mit -at, i. e. in den Regionen, wo F3 dominiert, kommt diese Form bei den betreffenden Lexem-Clustern nicht oder nur selten vor.

Tabelle 4 fasst zusammen, was auf Basis dieser Faktorwerte in den drei Arealen jeweils als basisdialektale Form anzusetzen ist.

Westen	Nordwesten	Süden, Osten
F1 & F3	F2	F1 & F2
<i>täte</i> -Periphrasen ohne <i>-at</i> (Cluster 1, 2, 3, 4) und teilweise synthetische Formen ohne <i>-at</i> (Cluster 3, 4, 5, 6)	synthetische Formen mit <i>-at</i> (Cluster 1, 5, 3), synthetische Formen ohne <i>-at</i> (Cluster 4, 6) und <i>täte</i> -Periphrasen ohne <i>-at</i> (Cluster 2)	<i>täte</i> -Periphrasen ohne <i>-at</i> (Cluster 1, 2, 3, 4), synthetische Formen ohne <i>-at</i> (Cluster 4, 6) und teilweise synthetische Formen mit <i>-at</i> (Cluster 1, 5, 3)

Tabelle 4: Regionale Einteilung auf Basis der FA

4.4 Sprachwandeltendenzen

In Kapitel 4.1 wurde nachgewiesen, dass sich alte und junge GP deutlich in ihrem Variationsverhalten beim Konjunktiv II unterscheiden. Dabei verwenden jüngere GP die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar häufiger, während ältere GP noch stärker die synthetischen Formen mit und ohne *-at* nutzen. Aus diesen Unterschieden lassen sich – im Sinne der *apparent-time*-Hypothese – Wandeltendenzen ableiten.

Gezeigt wurde in den vorangegangenen Abschnitten allerdings auch, dass es deutliche interlexikalische und -regionale Differenzen bei der Konjunktiv II-Variation gibt (siehe Kapitel 4.2 und Kapitel 4.3). Deshalb muss genauer auf die altersbezogenen Unterschiede in den einzelnen Lexem-Clustern und Regionen eingegangen werden, um mögliche Interdependenzen freizulegen. Abbildung 11 stellt zunächst die altersbezogenen Unterschiede bei den Lexem-Clustern dar. Die Abbildung zeigt dabei jeweils links für jedes Cluster die durchschnittlich auftretende Variantenfrequenz bei alten und rechts die bei jungen GP.

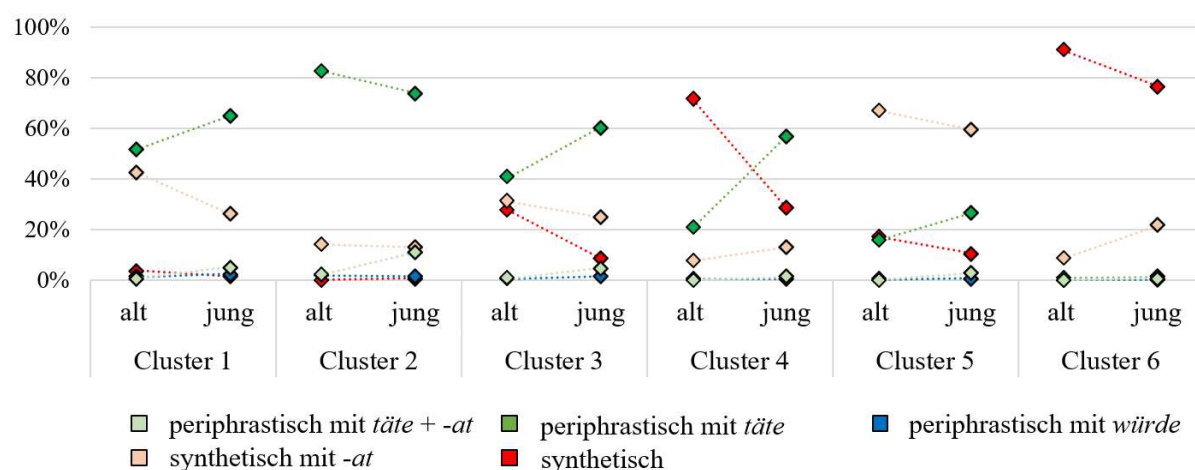


Abbildung 11: Unterschiede zwischen alten und jungen GP bei den sechs Lexem-Clustern

Ersichtlich wird, dass im Hinblick auf die einzelnen Lexem-Cluster unterschiedliche altersspezifische Differenzen – und damit Wandeltendenzen – bestehen: So verwenden die jungen GP vor allem bei Cluster 4, in etwas geringerem Umfang auch bei den Clustern 1, 3 und 5 häufiger die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar ohne *-at*, im Hinblick auf Cluster 2 und 6 gilt dies jedoch nicht. Bei Cluster 2 realisieren junge GP sogar seltener die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar ohne *-at*, dafür häufiger die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar mit *-at*. Bei Cluster 6 ist es die synthetische Form mit *-at*, die bei den jungen GP häufiger wird, dafür verwenden sie weniger die synthetische Form ohne *-at*. Letzteres gilt auch für die Cluster 3, 4 und

5, wobei bei den Clustern 3 und 5, vor allem aber bei Cluster 1 außerdem die synthetische Form mit *-at* seltener genutzt wird.

Welche räumlichen Schwerpunkte es bei den *apparent-time*-Unterschieden gibt, zeigt Abbildung 12, in der links die Realisierungen der alten, rechts die der jungen GP dargestellt sind.

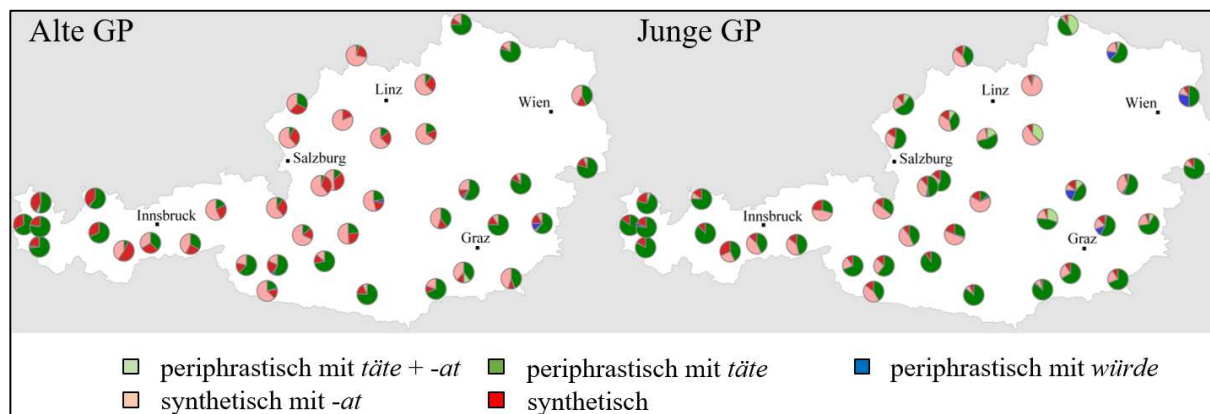


Abbildung 12: Unterschiede zwischen alten und jungen GP in den Untersuchungsorten

Die Karten zeigen eine deutliche Zunahme der periphrastischen Form mit *täte*-Auxiliar vor allem bei den jungen GP im mittleren Areal zwischen Innsbruck und Linz (siehe Kapitel 4.3). Realisieren die alten GP dort noch kaum diese Form, ist sie bei den jungen GP fast überall gut dokumentiert. Der Anteil der synthetischen Form mit und ohne *-at* schrumpft in diesem Areal zugleich stark. Auch im westlichen Areal nimmt die periphrastische Form mit *täte*-Auxiliar zu – diese Zunahme ist aber deutlich schwächer ausgeprägt und findet insbesondere zulasten der synthetischen Form ohne *-at* statt. Am wenigsten klar sind die *apparent-time*-Unterschiede im südöstlichen Gebiet: Während sich dort vor allem in den südlichen Orten eine Zunahme der periphrastischen Form mit *täte*-Auxiliar ohne *-at* abzeichnet, wird diese Form weiter im Osten eher seltener. Auffälligerweise bleibt das häufigere Auftreten der periphrastischen Form mit *würde*-Auxiliar bei jüngeren GP auf zwei kleine Areale im Osten einerseits um Wien und andererseits um Graz beschränkt. Dies dürfte auf eine gewisse Ausbreitung standardnäherer, städtischer Varianten in ihrem Umland hindeuten (cf. Breuer/Wittibschlager 2020; Edler/Oberdorfer 2022).

4.5 Varianzanalysen: Inner- und Zwischensubjektfaktoren

Um abschließend zu prüfen, wie stark diese einzelnen innersprachlichen, soziolinguistischen und sprachgeografischen Faktoren die Konjunktiv II-Variation in Österreich beeinflussen, wurde für die fünf Konjunktiv II-Varianten jeweils eine gemischte Varianzanalyse (mixed ANOVA) durchgeführt. Ausgehend von den Realisierungsfrequenzen der 163 GP fungierte die Frequenz der einzelnen Konjunktiv II-Varianten pro Lexem-Cluster als Innersubjektorfaktor. Die soziolinguistischen und sprachgeografischen Faktoren Region, Alter und Geschlecht wurden als Zwischensubjektfaktoren definiert. Um den Voraussetzungen der ANOVA – Homogenität der Fehlervarianzen und Gleichheit der Kovarianzenmatrizen – zu genügen, wurden die Daten einer Box-Cox-Transformation unterzogen. Die berechneten Levene- und Box-Tests zeigten im Anschluss nicht-signifikante Ergebnisse (jeweils $p > .05$), sodass die Voraussetzungen für eine ANOVA erfüllt waren. Da der Mauchly-Test auf Sphärizität signifikante

Ergebnisse erbrachte, wurden die ANOVAs mit dem Greenhouse-Geisser-Verfahren korrigiert. Tabelle 5 zeigt die zentralen Ergebnisse der Berechnungen.

	synthetisch		synthetisch + -at		periphrastisch mit <i>würde</i>		periphrastisch mit <i>täte</i>		periphrastisch mit <i>täte</i> + -at	
	p	η^2	p	η^2	p	η^2	p	η^2	p	η^2
Cluster	***	0,630	***	0,257	*	0,022	***	0,527	***	0,053
Region	***	0,252	***	0,388	n. s.	0,032	***	0,334	n. s.	0,006
Alter	***	0,290	n. s.	0,002	n. s.	0,002	***	0,088	n. s.	0,023
Geschlecht	n. s.	0,016	n. s.	0,000	n. s.	0,001	n. s.	0,002	n. s.	0,000
Cluster*Region	***	0,195	***	0,208	n. s.	0,021	***	0,119	n. s.	0,014
Cluster*Alter	***	0,097	**	0,027	n. s.	0,008	***	0,080	n. s.	0,010
Cluster*Alter*Region	**	0,042	n. s.	0,012	n. s.	0,007	*	0,030	n. s.	0,014

Tabelle 5: Ergebnisse der Varianzanalysen für die fünf Konjunktiv II-Varianten

In der oberen Hälfte der Tabelle (hellgrau eingefärbt) finden sich Angaben zu den einfachen Haupteffekten des Innersubjektfaktors Verb-Cluster bzw. der Zwischensubjektfaktoren Region, Alter und Geschlecht. Diese geben an, welche Effekte die einzelnen Faktoren unabhängig voneinander auf die Varianz im Datenmaterial haben. Darunter finden sich die Interaktionseffekte (dunkelgrau eingefärbt), die angeben, in welchem Maß die Effekte der Faktoren jeweils voneinander abhängen. Anders als bei den einfachen Haupteffekten werden in Tabelle 5 aus Platzgründen nur solche Interaktionseffekte berichtet, die auch ein signifikantes Ergebnis erbrachten. Neben der Signifikanz finden sich in Tabelle 5 auch Angaben zum partiellen Eta-Quadrat (η^2) – dabei handelt es sich um ein Maß der Effektstärke, das Aufschluss darüber gibt, welchen Anteil der Varianz ein Haupt- bzw. Interaktionseffekt erklärt (ein Wert von 1 zeigt dabei, dass 100% der Varianz erklärt werden kann).

Im Hinblick auf die einfachen Haupteffekte wird ersichtlich, dass v. a. die Lexem-Cluster als Innersubjektorfaktoren signifikante Effekte aufweisen. Ein Blick auf die Effektstärke belegt, dass die Clusterzugehörigkeit insbesondere bei der synthetischen Konjunktiv II-Variante ohne -at sowie bei der periphrastischen Variante mit *täte*-Auxiliar ohne -at einen hohen Teil der Varianz erklärt. Bei der synthetischen Konjunktiv II-Variante mit -at ist der Effekt geringer; vor allem aber bei der periphrastischen Variante mit *würde*- und *täte*-Auxiliar mit -at erklärt die Clusterzugehörigkeit einen nur recht geringen Anteil der Varianz, obwohl sie sich auch bei diesen Varianten als signifikanter Faktor erweist. Insgesamt stützt die ANOVA also die Clustereinteilung in Kapitel 4.2, wobei auch dort nachgewiesen wurde, dass vor allem die Frequenz der synthetischen Konjunktiv II-Varianten und die der periphrastischen Variante mit *täte*-Auxiliar ohne -at die Cluster unterscheidet.

Neben der Clusterzugehörigkeit hat auch die Region einen wichtigen Effekt – die Ergebnisse dazu sind bei beiden synthetischen Konjunktiv II-Varianten und der periphrastischen Variante mit *täte*-Auxiliar ohne -at signifikant. Diese drei Varianten haben sich auch bei der Faktorenanalyse in Kapitel 4.3 als wesentlich für die Raumbildung bei der Konjunktiv II-Variation erwiesen, was sich hiermit bestätigt. Auffällig ist, dass bei der synthetischen Variante mit -at die Region als einfacher Haupteffekt sogar wichtiger ist als die Clusterzugehörigkeit. Das mag sich dadurch erklären, dass diese Variante – anders als die beiden anderen – tatsächlich auf gewisse Untersuchungsorte beschränkt ist. Wie bei der synthetischen Variante ohne -at und der

periphrastischen Variante mit *täte*-Auxiliar ohne *-at* zeigt sich aber auch bei dieser Variante, dass zwischen dem Faktor Raum und der Clusterzugehörigkeit ein signifikanter Interaktionseffekt besteht – das heißt, dass sich der Einfluss des Faktors Cluster in Abhängigkeit vom Faktor Raum unterscheidet. Auch dies wurde bereits in Kapitel 4.2 bzw. 4.3 deutlich, werden doch je nach Cluster regional unterschiedliche Formen genutzt.

Das Alter hat als Faktor nur bei der synthetischen Form ohne *-at* und der periphrastischen Form mit *täte*-Auxiliar einen signifikanten Einfluss, wobei dieser Effekt besonders bei der ersten Variante stärker ausgeprägt ist. Dabei gilt es jedoch zu berücksichtigen, dass der Effekt des Faktors Alter mit dem des Clusters sowie dem des Raumes interagiert. Im Hinblick auf die Interaktion zwischen Alter und Cluster sind auch die Effekte bei der synthetischen Variante mit *-at* signifikant, während die signifikanten Interaktionseffekte zwischen Alter, Raum und Cluster nur die synthetische Variante ohne *-at* und die *täte*-Periphrase ohne *-at* betreffen. Der aus den altersspezifischen Differenzen herleitbare Abbau synthetischer Formen zugunsten periphrastischer Formen betrifft demnach am stärksten die synthetische Form ohne *-at* und die *täte*-Periphrase ohne *-at*, wobei dieser Abbau regional und je nach Lexem-Cluster unterschiedlich ausfällt. Dass dem so ist, wurde bereits in Kapitel 4.4 im Detail demonstriert.

Geprüft wurde im Rahmen der ANOVAs auch, ob das Geschlecht einen Einfluss auf die Konjunktiv II-Variation hat – in Kapitel 4.1 wurden ja gewisse Unterschiede zwischen männlichen und weiblichen GP sichtbar. Die ANOVAs zeigen, dass bei keiner Variable aus diesen Unterschieden ein signifikanter Effekt des Faktors Geschlecht hergeleitet werden kann. Auch Interaktionseffekte mit anderen Faktoren bestehen nicht, was unter anderem entkräftet, dass (junge) Frauen den Sprachwandel „anführen“ (siehe Kapitel 4.1). Das Geschlecht der GP ist – anders als das Lexem, die Region und das Alter – für die Konjunktiv II-Variation in den ruralen Basisdialekten Österreichs letztlich kein relevanter Faktor.

5 Diskussion

In Kapitel 4 wurde gezeigt, dass die Konjunktiv II-Variation in Österreich von innersprachlichen, soziolinguistischen und sprachgeografischen Faktoren abhängig ist, die ihrerseits zusammenhängen: Besonders deutlich treten die **interlexikalischen Unterschiede** hervor, wobei sich die Lexeme nach ihrem Variationsverhalten in sechs eindeutig unterscheidbare Cluster gliedern lassen (siehe Kapitel 4.2). Jedes dieser Cluster ist durch spezifische Frequenzen bei den einzelnen synthetischen und periphrastischen Varianten in den Untersuchungsorten gekennzeichnet. Bevor wir weiter unten in diesem Kapitel eine mögliche Erklärung dafür liefern, warum sich Unterschiede zwischen den Verben ergeben, ist zunächst festzuhalten, dass die Zugehörigkeit der Lexeme zu einzelnen Flexionsklassen (beispielsweise schwache Verben, starke Verben, Modalverben) bei der Zuordnung zu den Lexem-Clustern – und damit beim Vorkommen der einzelnen Varianten – keine unmittelbare Rolle spielt. Dies ist bemerkenswert, da ursprünglich sehr wohl von solchen Unterschieden auszugehen war (cf. Wiesinger 1989). Sie zeigen sich noch in der Untersuchung von Stöckle (2020: 157–161) zur ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, in der die starken Verben und vor allem die unregelmäßigen Verben deutlich häufiger als die schwachen Verben synthetisch ohne *-at* gebildet wurden. Mit Dammel (2011: 173) kann unter anderem das frequente Auftreten periphrastischer Konjunktivformen als Auslöser für die zunehmende Nivellierung der Flexionsklassenunterscheidung angesehen werden, gehe damit

doch eine „schwächere lexikalische Verankerung der Konjunktivformen einer“. Als Problem dürfte sich dies besonders bei starken und irregulären Verben erweisen, deren Konjunktivformen wegen allfälliger Vokalwechsel durch Ab- und Umlaut nicht aus anderen Formen vorher-sagbar sind. Kann auf die Konjunktivformen dieser Verben nicht mehr zugegriffen werden (oder werden diese beim Spracherwerb nicht mehr aus dem Input erworben), ist naheliegend, dass es zum Zusammenfall mit dem typen-frequenteren schwachen Muster kommt und/oder periphrastische Bildungen weiter zunehmen. Wie die vorliegende Untersuchung zeigt, ist in den österreichischen Dialekten v. a. die stark-schwach-Distinktion beim Konjunktiv II inzwischen obsolet, was auch für andere oberdeutsche Dialekte beschrieben wurde (cf. Dammel 2011). Eingedenk des oberdeutschen Präteritumschwunds (cf. Fischer 2018) zieht sich in diesen Dialekten die Flexionsklassenunterscheidung infolgedessen weitgehend auf das – frequentere und als Mittel zur Tempusbildung auch relevantere (cf. Bybee 1985) – Partizip II zurück (cf. dazu Vergeiner i. Dr.).

Neben den verbspezifischen Mustern wird auch ein klares Raumbild erkennbar (siehe Kapitel 4.3), das im Wesentlichen durch eine Aufteilung in drei Areale – eines westlich von Innsbruck, eines im Nordwesten zwischen Innsbruck und Linz und eines südöstlich davon – gekennzeichnet ist. Diese Areale weisen bei den einzelnen Lexem-Clustern jeweils für sie typische Varietätsausprägungen auf (siehe Kapitel 4.3), wobei diese Variantenkonfigurationen durch die Faktoranalyse auf drei Hauptfaktoren reduziert werden konnten. Die drei Areale unterscheiden sich darin, welche Faktoren die vorherrschende Varianz im jeweiligen Areal am besten erklären können. Die sprachgeografische Verteilung der Konjunktiv II-Variation deckt sich dabei nur bedingt mit der traditionellen Dialekteinteilung auf phonetisch-phonologischer Basis (cf. Wiesinger 1983). Was sich abzeichnet, ist lediglich die Unterscheidung zwischen einem alemannisch dominierten Dialektraum in Vorarlberg und dem bairischen Dialektraum im Rest Österreichs. Für Letzteren zeigt sich im Bereich der Konjunktiv II-Bildung allerdings nicht die typische Nord-Süd-Gliederung, wie sie für den phonetisch-phonologischen Bereich erwartbar wäre, sondern eine West-Ost-Staffelung, die deutlich großräumiger organisiert ist. Die oben beschriebene Verteilung zeigt dabei interessanterweise Ähnlichkeiten zur sprachräumlichen Gliederung der Variation bei der Realisierung der adnominalen Possession (cf. Bülow/Vergeiner/Elspaß 2022). Dementsprechend wäre zu überprüfen, ob sich diese areale Verteilung für weitere syntaktische Variablen erhärtet. Die Großräumigkeit passt auf jeden Fall zu anderen Untersuchungen zur syntaktischen Variation im deutschsprachigen Raum (cf. beispielsweise Glaser 2014).

Die sprachgeografische Grundgliederung für das Bairische deckt sich auch in etwa mit den Befunden von Stöckle (2020) aus den Daten des „Wörterbuchs der bairischen Mundarten in Österreich“, die aus der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts stammen. Stöckle (2020: 159–161) postuliert aus seinen Ergebnissen zum einen ein „auffälliges Ost/West-Gefälle“ (Stöckle 2020: 159) und zum anderen ein „Kerngebiet der starken Konjunktivmarkierung im (West-)Mittelbairischen“ (Stöckle 2020: 161), womit er im Wesentlichen den Raum zwischen Innsbruck und Linz meint (cf. Stöckle 2020: 160, Karte 2). Dieser erweist sich auch in den von uns durchgeführten Faktoranalysen als relevant (siehe Kapitel 4.3). Bemerkenswerterweise zeigen die Ergebnisse von Stöckle (2020) jedoch eine deutlich abweichende Variantenverteilung in den einzelnen Arealen: In unserer Studie zeichnet sich das Areal zwischen Innsbruck und Linz

gerade nicht durch das (weitgehende) Fehlen der synthetischen Konjunktivmarkierung mit *-at*-Suffix aus, sondern vielmehr durch ihr häufigeres Vorkommen. Damit einher geht eine seltenere Verwendung der *täte*-Periphrase, die westlich von Innsbruck und östlich von Linz deutlich häufiger ist. Diese Unterschiede könnten auf einen Sprachwandel hindeuten.

Trotz einer hohen Frequenz der *täte*-Periphrase in Ostösterreich ist die synthetische Bildung (mit und ohne *-at*-Suffix) noch vorhanden, von einer „starke[n] Verankerung“ (Stöckle 2020: 168) der synthetischen Varianten lässt sich für das gesamte Bairische allerdings kaum mehr sprechen. Gerade im Osten ist das Vorkommen synthetischer Formen selten und im Wesentlichen auf wenige Lexeme bzw. Lexem-Cluster beschränkt. Einen Abbau synthetischer Varianten legt auch die Studie von Breuer/Wittibschlager (2020) nahe, deren Daten auf Sprachproduktionsexperimenten im *apparent-time*-Design beruhen (siehe Kapitel 2.1). Hier zeigt sich in Wien und 11 ruralen Orten, dass die synthetischen Formen stark zugunsten periphrastischer Formen abgebaut werden (insbesondere solchen mit dem *würde*-Auxiliar).

Auch in der vorliegenden Untersuchung erweist sich das Alter der GP als variationssteuernder Zwischensubjektfaktor (siehe Kapitel 4.5). Die *apparent-time*-Befunde legen somit einen Abbau synthetischer Konjunktivformen (insbesondere solcher ohne *-at*) zugunsten der periphrastischen Form mit *täte*-Auxiliar ohne *-at* nahe – wie in Kapitel 4.4 gezeigt werden konnte, gilt dies für die meisten, aber nicht alle Lexem-Cluster. Regional befindet sich der Schwerpunkt des Wandels in der Mitte Österreichs, im Areal zwischen Innsbruck und Linz, dem derzeitigen „Kerngebiet“ synthetischer Varianten.

Geht man von einem Abbau synthetischer Formen zugunsten periphrastischer Formen aus, bieten sich sowohl für die erwähnten verbspezifischen wie auch die arealen Unterschiede sinnvolle Interpretationsmöglichkeiten. So lassen sich die einzelnen Areale ebenso wie die Lexem-Cluster als Ausdruck unterschiedlicher Entwicklungsstadien beim Wandel zu einem analytischen Sprachbau ansehen. Abbildung 13, in der die Anteile periphrastischer Varianten (schwarz) in den Untersuchungsorten pro Lexem-Cluster dargestellt sind, verdeutlicht die Entwicklung.

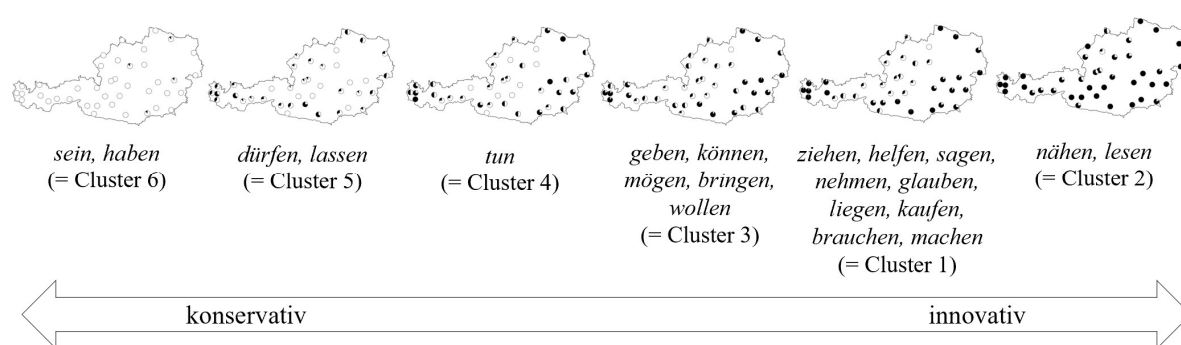


Abbildung 13: Die Verbluster als Ausdruck unterschiedlicher Entwicklungsstadien beim Wandel zum analytischen Sprachbau (schwarz = Anteil periphrastischer Verbformen)

Werden die Lexem-Cluster entsprechend angeordnet – wie in Abbildung 13 –, zeigt sich eine stete Zunahme periphrastischer Varianten ausgehend von Cluster 6, in dem nahezu keine periphrastischen Formen vorkommen, hin zu Cluster 2, in dem periphrastischen Formen im gesamten Untersuchungsraum deutlich dominieren. Angesichts der Belege für einen Sprachwandel hin zu einem stärker analytischen Sprachbau fasst Cluster 6 somit jene Lexeme zusammen, bei

welchen die konservativsten Sprachstände bewahrt sind, bei Cluster 2 herrschen umgekehrt die innovativsten Verhältnisse mit nahezu durchgängiger periphrastischer Bildung. Die übrigen Cluster manifestieren Zwischenstadien mit entweder stärker konservativem oder innovativem Sprachstand.

Bei der Erklärung, wieso die Verben unterschiedlich weit beim Wandel zum analytischen Sprachbau fortgeschritten sind, müssen wohl mehrere Faktoren Berücksichtigung finden – etwa die Verbfrequenz, aber auch die Verwendungsbereiche der Verben. Es überrascht jedenfalls nicht, dass ausgerechnet die frequentesten Funktionsverben – *sein* und *haben* – den konservativsten Sprachstand aufweisen, während die eher weniger frequenten Verben *lesen* und *nähen* besonders innovativ sind. Gerade bei *lesen* handelt es sich um ein Verb, das auch semantisch auf standardsprachliche Funktionsbereiche festgelegt ist, bei *nähen* ist auf die Konkurrenz mit in den Dialekten ursprünglich weit gebräuchlicheren lexikalischen Alternativen (beispielsweise *flicken*, *stricken*, *schneidern*, *stopfen*) hinzuweisen. Andere Unterschiede zwischen den Verben müssten wohl ähnlich begründet werden.

Durch den Vergleich der einzelnen Cluster lässt sich in weiterer Folge auch die räumliche Ausbreitung periphrastischer Formen nachvollziehen: Bei Cluster 6 kaum belegt, treten periphrastische Formen bei Cluster 5 zuvorderst an den Randbereichen im Westen (im alemannischen Raum), im Süden (Teile Kärntens und der Steiermark) und im Osten (Niederösterreich, Nordburgenland) auf; bei Cluster 4 und dann noch stärker bei Cluster 3 und 1 „verbreiten“ sich die periphrastischen Formen von diesen Randbereichen ausgehend immer weiter ins Innere des Untersuchungsraums, bis schließlich bei Cluster 2 ganz Österreich erfasst ist. Letztlich lässt sich über das Raumbild bei den einzelnen Lexem-Clustern somit eine von den Rändern ins Zentrum verlaufende Ausbreitung periphrastischer Formen plausibilisieren.

Die Annahme einer solchen Entwicklung bietet interessante Anschlussmöglichkeiten an Stöckle (2020: 161), dessen Daten nahelegen, dass sich vor einem Jahrhundert eine beinahe parallele Diffusionsbewegung im Hinblick auf die synthetischen Form mit *-at* ereignet hat. Auch diese haben sich „– möglicherweise aufgrund des Einflusses durch Sprachkontakt – besonders an den Rändern des Bairischen und damit auch des geschlossenen deutschen Sprachraums verbreitet“. Unsere Daten deuten darauf hin, dass diese *-at*-Bildungen relativ rasch von den Rändern ins Zentrum gelangt sind, wo sie die starken Bildungen zumindest teilweise ersetzt haben und gegenwärtig noch dominieren (siehe oben). In weiterer Folge hat sich die Entwicklung dann wiederholt, i. e. wiederum von den Rändern des Sprachraums aus kam es zur Verbreitung noch „innovativerer“ periphrastischer Formen. Was die von Stöckle (2020) vorgebrachte Erklärung über Sprachkontakt angeht, so ist diese zumindest für die gegenwärtige Entwicklung nicht gänzlich plausibel, verbreiten sich die periphrastischen Formen doch auch von randständigen Regionen aus, in denen weder aktuell noch historisch von einem verbreiteten Bilingualismus auszugehen ist (beispielsweise Vorarlberg, aber auch Westkärnten). Stattdessen muss wohl von einer multikausalen Entwicklung ausgegangen werden, bei der beispielsweise auch innersystemische Unterschiede zwischen dem alemannischen Westen und dem bairischen Osten Berücksichtigung finden müssen. Im Hinblick auf eine solche Erklärung lassen sich die Befunde unserer Studie auch vor einem breiteren theoretischen Hintergrund, insbesondere dem der Morphologischen Natürlichkeitstheorie, diskutieren.

Für den alemannischen Dialektraum in Österreich sind die Verhältnisse ziemlich eindeutig. Wie wir bereits in Kapitel 2.3.2 aufgrund der morphologischen und syntaktischen Strukturbauprinzipien diskutiert haben, verliert die starke synthetische Bildung gegenüber dem periphrastischen Prinzip – vor allem der *täte*-Periphrase – an Bedeutung. Die starke synthetische Bildung lässt sich hier fast nur noch bei den „besonderen“ Verben beobachten, deren Stabilität sich mit Frequenzargumenten erklären lässt. Ansonsten ist die *täte*-Periphrase im Basisdialekt für fast alle Verben die präferierte Variante und scheint ihren Normalitätsgrad – trotz oder gerade wegen ihrer Stigmatisierung im Standard (cf. Fischer 2001; Langer 2001; Schwarz 2009) – weiter auszubauen. Die Vorteile dieses Bildungsmusters – hoher Grad an Distinktheit, Ikonizität, Transparenz und Uniformität sowie leichte Lern- und Memorierbarkeit – haben wir in Kapitel 2.3.2 ausführlich besprochen. Unsere Ergebnisse für die alemannischen Dialekte in Österreich entsprechen somit Nüblings (1997: 117) Aussage, dass mit dem periphrastischen Prinzip die „additive Kombinatorik der Morpheme [...] gesteigert wird und deren Distributionsregeln nicht mehr morphologisch von der Wortart Verb gesteuert werden, sondern syntaktischer Natur sind“ (Nübling 1997: 117). Die Dominanz der analytischen Bildung resultiert dabei auch aus der Tatsache, dass in den alemannischen Dialekten Österreichs kein schwaches synthetisches Muster für die distinkte Konjunktiv II-Bildung existiert, wie sie mit dem *-at*-Suffix für die bairischen Dialekte in Österreich vorliegt. Dieser innersystemische Faktor erklärt wohl, wieso sich gerade die alemannischen Regionen als besonders innovativ im Hinblick auf die periphrastische Bildung erweisen, obwohl sie in anderen Studien immer als ausgesprochen konservative Regionen erscheinen (cf. beispielsweise Vergeiner/Elspaß/Wallner 2021; Vergeiner/Wallner i. Dr.).

Im Bairischen verhält sich die Situation anders, ist hier doch eine schwache synthetische Bildung durchwegs vorhanden. Entgegen der Annahme von Bittner/Köpcke (2010: 41) ist die synthetische Bildung mit *-at*-Suffix am Präsensstamm allerdings keinesfalls „klar favorisiert“. Sie wird auch nicht ausgebaut, obwohl sie aus Sicht der Morphologischen Natürlichkeitstheorie der optimalen Symbolisierung des Konjunktiv II für schwache und starke Verben entspricht. Wie in Kapitel 2.3.2 dargelegt wurde, vermeidet dieses Bildungsmuster nicht nur Synkretismen, sondern ist außerdem maximal ikonisch, uniform, transparent sowie leicht zu erwerben und zu speichern. Gegenüber den periphrastischen Formen zeichnet sich die synthetische Bildung mit *-at* zudem durch den Vorteil der Kürze aus.

Obwohl mit der schwachen synthetischen Bildung mit *-at*-Suffix somit gute Voraussetzungen im Sinne der oben genannten morphologischen Strukturbauprinzipien für einen Erhalt des synthetischen Prinzips in den bairischen Dialekten Österreichs gegeben sind, nimmt die periphrastische Bildung mit *täte*-Auxiliar ohne *-at*-Suffix zu. Das muss wohl vor dem Hintergrund einer generellen Tendenz zur Dialekt-Standard- bzw. Dialekt-Regiolekt-Advergenz betrachtet werden, die insbesondere in den ostmittelbairischen Dialekten Österreichs – aber auch in den vormals südbairischen Regionen in Kärnten und der Steiermark – stark ausgeprägt ist (cf. beispielsweise Vergeiner/Elspaß/Wallner 2021). Das gilt gerade auch für den Bereich der Verbalmorphologie (cf. Bülow 2019; Bülow/Scheutz/Wallner 2019; Bülow/Wallner 2020).

Mit der periphrastischen *täte*-Form ohne *-at*-Suffix verbreitet sich in diesen Regionen zwar keine standardsprachliche, wohl aber eine standardnähere Form (die in regiolektalen, stadtsprachlich geprägten Registern bereits überwiegen dürfte; cf. Breuer/Wittibschlager 2020). Anzunehmen ist, dass neben diesem direkten Einfluss Dialekt-Standard-Advergenz auch indirekt

zur Verbreitung dieser Form beiträgt, insofern der zunehmend vertikale Varietätenkontakt und die damit einhergehende Restrukturierung des Dialekts zu Bildungsproblemen synthetischer Formen führen (cf. beispielsweise die Befunde von Glauninger 2008). Dass infolge dessen die synthetische Bildung durch periphrastische Konstruktionen – die besonders leicht lern- und memorierbar sind (Wilde 2015: 199) – ersetzt wird, scheint plausibel. Dass sich diese somit letztlich im Bairischen ausgehend von den Randbereichen besonders stark verbreiten, dürfte weniger auf Sprach- als vielmehr auf Varietätenkontakt rückführbar sein, der im Osten und Süden – wie erwähnt – besonders groß ist. Umgekehrt werden in jenen Gegenden die synthetischen Formen am stärksten bewahrt, in denen der Einfluss des Standards weniger stark auf die Dialekte (bzw. die Dialektkompetenz der Sprecher/innen) einwirkt.

Für den Konjunktiv II im Bairischen in Österreich lässt sich nach aktuellen Befunden schlussendlich kein Sprachwandelprozess der synthetischen Musterverfestigung (Bittner/Köpcke 2010: 42) erhärten. Vielmehr etablieren sich durch Dialekt-Standard-Kontakt zunehmend periphrastische Formen, die zwar den Nachteil der Länge haben, sich aber typologisch gut in die allgemeine Tendenz zum analytischen Sprachbau im Deutschen einfügen. Wahrscheinlich ist, dass auch die beharrlicheren südmittelbairischen Dialekte im Nordwesten zwischen Innsbruck und Linz dem Druck des analytischen Sprachbaus, der östlich und westlich davon dominiert, mittelfristig nachgeben.

6 Fazit

Ziel dieses Beitrages war es, die Variation und den Wandel bei der Konjunktiv II-Bildung in den ruralen Dialekten Österreichs zu untersuchen, wobei auch die dahinterstehenden inner- und außersprachlichen Faktoren freigelegt und theoretisch eingeordnet werden sollten. Gezeigt wurde, dass im Untersuchungsraum sowohl schwach und stark gebildete synthetische Formen wie auch periphrastische Formen (hauptsächlich mit *täte*-Auxiliar) vorkommen. Auf Basis unterschiedlicher, u. a. quantitativer Verfahren (Faktorenanalysen, Clusteranalysen, ANOVAs) konnte nachgewiesen werden, dass das Vorkommen dieser Varianten von sprachgeografischen, innersprachlichen sowie soziolinguistischen Faktoren abhängig ist:

Sprachgeographisch ergibt sich eine Dreiteilung des Untersuchungsraums, wobei von einem alemannisch beeinflussten Areal im Westen sowie einem nordwestlichen und einem südöstlichen bairischen Areal ausgegangen werden muss. Innersprachlich zeigt sich, dass die Einteilung in Flexionsklassen nur bedingt verbbezogene Unterschiede bei der Konjunktiv II-Variation erklären kann. Stattdessen lassen sich die 21 untersuchten Verben in sechs Cluster einteilen, wobei für jedes Cluster unterschiedliche Variantenfrequenzen in die Untersuchungsorten charakteristisch sind. Im Hinblick auf soziolinguistische Kategorien ist das Geschlecht der GP kaum relevant, wohingegen sich das Alter der Sprecher/innen als entscheidender Faktor erweist. So gebrauchen jüngere Sprecher/innen häufiger periphrastische Formen und seltener synthetische Varianten.

Im Sinne der *apparent-time*-Hypothese lassen diese altersbezogenen Unterschiede auf eine Ausbreitung periphrastischer Formen schließen. Ausgehend von einer solchen Verbreitung können die sprachgeografischen und innersprachlichen Faktoren gedeutet werden: So wird zum einen plausibel, dass die einzelnen Verbcluster unterschiedliche Stadien des Abbaus synthetischer Verbformen manifestieren, wobei Faktoren wie beispielsweise Verbfrequenz

unterschiedliche Geschwindigkeiten bei diesem Abbau erklären können. Die räumlichen Differenzen spiegeln zum anderen die Diffusion periphrastischer Formen einerseits aus dem Westen, andererseits aus dem Südosten in Richtung Nordwesten.

Wieso es zu einer Ausbreitung periphrastischer Formen im Untersuchungsraum kommt, ist mit Bezug auf die Morphologische Natürlichkeitstheorie begründbar. Kriterien wie Distinktheit, Ikonizität oder Transparenz plausibilisieren, wieso sich im alemannischen Raum – der nur eine starke synthetische und damit morphologisch markierte Konjunktivform kennt – die weniger markierte periphrastische Bildung durchsetzt. Dass es im bairischen Raum – wo im Sinne morphologischer Strukturbauprinzipien mit der Endung *-at* eigentlich gute Voraussetzungen für einen Erhalt der synthetischen Bildung gegeben sind – zu einer Verbreitung periphrastischer Formen kommt, kann durch den direkten und indirekten Einfluss von horizontalem wie vertikalem Varietätenkontakt, der im Süden und Osten besonders stark ist, erklärt werden.

Literaturverzeichnis

- Auer, Anita (2007): „Österreichisches Deutsch ist eine *würde*-volle Sprache. The Subjunctive Mood in Eighteenth-Century Austria“. *Leiden Papers in Linguistics* 4/1: 1–20.
- Bercko, Nina (2018): „Südmittelbairische Verbalflexion in Alltagssprachlicher Verwendung im Stadt-Land-Vergleich“. In: Adamzik, Kirsten/Maselko, Mateusz (eds.): *VARIATIONslinguistik trifft TEXTlinguistik*. Tübingen, Narr: 83–104. (= *Europäische Studien zur Textlinguistik*).
- Bittner, Andreas/Köpcke, Klaus-Michael (2010): „*Ich würde, wenn ich wüsste, dass ich könnte* ... – Der Konjunktiv zwischen Synthese und Analyse“. In: Bittner, Dagmar/Gaeta, Livio (eds.): *Kodierungstechniken im Wandel. Das Zusammenspiel von Analytik und Synthese im Gegenwartsdeutschen*. Berlin/New York, de Gruyter: 23–46. (= *Linguistik – Impulse & Tendenzen* 34).
- Breuer, Ludwig Maximilian (2021): „*Wienerisch*“ *vertikal. Theorie und Methoden zur stadtsprachlichen syntaktischen Variation am Beispiel einer empirischen Untersuchung in Wien*. Dissertation, Universität Wien.
- Breuer, Ludwig Maximilian/Wittibschlager, Anja (2020): „The variation of the subjunctive II in Austria. Evidence from urban and rural analyses“. *Linguistic Variation* 20/1: 136–171.
- Bybee, Joan L. (1985): *Morphology. A study on the relation between meaning and form*. Amsterdam/Philadelphia: Benjamins.
- Bülow, Lars (2019): „Variation und Wandel der Pluralformen von *sein* in den Dialekten Salzburgs“. *JournaLIPP* 7: 18–38.
- Bülow, Lars/Scheutz, Hannes/Wallner, Dominik (2019): „Variation and change of plural verbs in Salzburg’s base dialects“. In: Dammel, Antje/Schallert, Oliver (eds.): *Morphological Variation. Theoretical and Empirical Perspectives*. Amsterdam, Benjamins: 95–134. (= *Studies in Language Companion Series* 207).
- Bülow, Lars/Wallner, Dominik (2020): „Dialect contact in Salzburg. The case of *sein* (‘to be’)“. In: Lenz, Alexandra N./Maselko, Mateusz (eds.): *VARIATIONist Linguistics meets CONTACT Linguistics*. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht: 241–271. (= *Vienna Studies in Linguistics* 6).

- Bülow, Lars/Vergeiner, Philip C./Elspaß, Stephan (2022): „Structures of Adnominal Possession in Austria’s Base Dialects – Variation and Change”. *Journal of Linguistic Geography* 9/2: 1–17.
- Chambers, Jack K./Trudgill, Peter (1998): *Dialectology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cheshire, Jenny (2004): „Sex and gender in variationist research“. In: Chambers, Jack K./Trudgill, Peter/Schilling-Estes, Natalie (eds.): *The handbook of language variation and change*. Oxford, Blackwell: 423–443.
- Dammel, Antje (2011): *Konjugationsklassenwandel. Prinzipien des Ab-, Um- und Ausbaus verbalflexivischer Allomorphie in germanischen Sprachen*. Berlin/New York: de Gruyter.
- DiÖ = Spezialforschungsbereich (FWF F60) „Deutsch in Österreich. Variation – Kontakt – Perzeption“. dioe.at [21.02.2022].
- Donhauser, Karin (1992): „Der Konjunktiv im Bairischen“. In: Weiss, Andrea (ed.): *Dialekte im Wandel. Referate der 4. Tagung zur bayerisch-österreichischen Dialektologie (Salzburg, 5.–7. Oktober 1989)*. Göttingen, Kümmerle: 226–242.
- Dressler, Wolfgang U. (1987): *Leitmotifs in Natural Morphology*. Amsterdam: Benjamins.
- Duden (2016): *Die Grammatik. Unentbehrlich für richtiges Deutsch*. 9., vollständig überarbeitete und aktualisierte Auflage. Berlin: Dudenverlag. (= *Der Duden in zwölf Bänden* 4).
- Edler, Stefanie/Oberdorfer, Georg (2022): „Konjunktiv-II-Variation im urbanen Sprachgebrauch in Österreich“. *Linguistik online*: in diesem Band.
- Eisenberg, Peter (2013): *Grundriss der deutschen Grammatik. Bd. 2. Der Satz*. 4., aktualisierte und überarbeitete Auflage. Stuttgart/Weimar: Metzler.
- Elsen, Hilke (2011): *Grundzüge der Morphologie des Deutschen*. Berlin/New York: de Gruyter.
- Fischer, Annette (2001): „Diachronie und Synchronie von auxiliarem *tun* im Deutschen“. In: Watts, Sheila/West, Jonathan/Solms, Hans-Joachim (eds.): *Zur Verbmorphologie germanischer Sprachen*. Berlin/New York, de Gruyter: 137–154.
- Fischer, Hanna (2018): *Präteritumschwund im Deutschen. Dokumentation und Erklärung eines Verdrängungsprozesses*. Berlin/Boston: de Gruyter. (= *Studia Linguistica Germanica* 132).
- Fleischer, Jürg/Kasper, Simon/Lenz, Alexandra N. (2012): „Die Erhebung syntaktischer Phänomene durch die indirekte Methode: Ergebnisse und Erfahrungen aus dem Forschungsprojekt „Syntax hessischer Dialekte“ (SyHD)“. *Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik* 79/1: 2–42.
- Gabriel, Eugen (1963): *Die Mundarten der alten churrätisch-konstanzer Bistumsgrenze im Vorarlberger Rheintal. Eine sprachwissenschaftliche und sprachtypologische Untersuchung der Mundarten von Dornbirn, Lustenau und Hohenems (mit Flexionslehre)*. Marburg: Elwert Verlag.
- Glaser, Elvira (2014): „Wandel und Variation in der Morphosyntax der schweizerdeutschen Dialekte“. *Taal en Tongval* 66/1: 21–64.
- Glauninger, Manfred (2008): „Synthetische und analytische „Konjunktiv 2“-Formen im Wiener Nonstandard-Deutsch“. In: Patocka, Franz/Seiler, Guido (eds.): *Dialektale Morphologie, dialektale Syntax. Beiträge zum 2. Kongress der Internationalen Gesellschaft für Dialektologie des Deutschen (Wien, 20.–23. September 2006)*. Wien, Praesens: 233–247.
- Glauninger, Manfred (2010): „Zur „(Morpho-)Pragmatik“ von „Konjunktiv 2“-Formen im Wiener Nonstandard-Deutsch.“ In: Pohl, Heinz Dieter (ed.): *Akten der 10. Arbeitstagung für*

- bayerisch-österreichische Dialektologie (Klagenfurt, September 2007). Wien, Praesens: 98–107.
- Glauninger, Manfred (2011): „Zum honorativen Konjunktiv 2 als Modalisierungsoption. Aspekte einer funktionalen Typologie des Wiener Deutsch“. In: Christen, Helen/Patocka, Franz/Ziegler, Evelyn (eds.): *Struktur, Gebrauch und Wahrnehmung von Dialekt. Beiträge zum 3. Kongress der Internationalen Gesellschaft für Dialektologie des Deutschen (IGDD) (Zürich, 7.–9. September 2009)*. Wien, Praesens: 47–57.
- Graf, Rainer (1977): *Der Konjunktiv in gesprochener Sprache. Form, Vorkommen und Funktion untersucht an Tonbandaufnahmen aus Baden-Württemberg, Bayrisch-Schwaben, Vorarlberg und Liechtenstein*. Tübingen: Niemeyer. (= *Idiomatologica* 5).
- Kallenborn, Tim (2019): *Regionalsprachliche Syntax. Horizontal-vertikale Variation im Mooselfränkischen*. Stuttgart: Steiner. (= *ZDL Beihefte* 176).
- Klein, Karl Kurt/Kühebacher, Egon (1969): *Tirolischer Sprachatlas*. Bd 2: *Konsonantismus, Vokalquantität, Formenlehre*. Innsbruck: Tyrolia; Marburg: Elwert.
- Langer, Nils (2001): *Linguistic purism in action: How auxiliary ‚tun‘ was stigmatized in Early New High German*. Berlin/New York: de Gruyter.
- Larcher, Dietmar (1963): *Die Mundart des oberen Zillertales. Dialektgeographie der Zillertaler Alpen*. Dissertation, Universität Innsbruck.
- Lenz, Alexandra N. (2017): „Konjunktiv (würde/täte)“. In: Fleischer, Jürg/Alexandra N. Lenz/Helmut Weiß (eds.): *SyHD-atlas*. Konzipiert von Ludwig M. Breuer. Unter Mitarbeit von Katrin Kuhmichel et al. Marburg/Wien/Frankfurt am Main, Forschungszentrum Deutscher Sprachatlas: 46–63.
- Lenzhofer, Melanie (2017): *Jugendkommunikation und Dialekt. Syntax gesprochener Sprache bei Jugendlichen in Osttirol*. Berlin/Boston: de Gruyter. (= *Empirische Linguistik/Empirical Linguistics* 6).
- Lessiak, Primus (1963): *Die Mundart von Pernegg in Kärnten*. Marburg: Elwert. (= *Deutsche Dialektgeographie* 61). [Nachdruck aus: *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur*. 28, 1903].
- Mattheier, Klaus J. (2009): „Kommunikationsprofil: ein zentrales Analysefeld der Dialektsoziologie – am Beispiel des Heidelberger Dialekts“. In: Felder, Ekkehard (ed.): *Sprache*. Berlin/Heidelberg, Springer: 235–246. (= *Heidelberger Jahrbücher* 53).
- Mauser, Peter (1998): *Die Morphologie im Dialekt des Salzburger Lungaus*. Frankfurt a. M.: Lang. (= *Schriften zur deutschen Sprache in Österreich* 27).
- Mayerthaler, Willi (1981): *Morphologische Natürlichkeit*. Wiesbaden: Athenaion.
- Merkle, Ludwig (1993): *Bairische Grammatik*. München: Hugendubel.
- Nübling, Damaris (1997): „Der alemannische Konjunktiv II zwischen Morphologie und Syntax. Zur Neuordnung des Konjunktivsystems nach dem Präteritumschwund“. In: Ruoff, Arno/Löffelad, Peter (eds.): *Syntax und Stilistik der Alltagssprache. Beiträge der 12. Arbeitstagung zur alemannischen Dialektologie*. Tübingen, Niemeyer: 107–121.
- Nübling, Damaris (1999): „Zur Funktionalität von Suppletion.“ In: Butt, Matthias/Fuhrhop, Nanna (eds.): *Variation und Stabilität in der Wortstruktur. Untersuchungen zur Entwicklung, Erwerb und Varietät des Deutschen und anderer Sprachen*. Hildesheim, Olms: 77–101.

- Nübling, Damaris (2000): *Prinzipien der Irregularisierung. Eine kontrastive Analyse von zehn Verben in zehn germanischen Sprachen*. Tübingen: Niemeyer.
- Nübling, Damaris et al. (2017): *Historische Sprachwissenschaft des Deutschen*. 5. Auflage. Tübingen: Narr.
- Pickl, Simon (2013): „Verdichtungen im sprachgeographischen Kontinuum“. *Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik* 80/1: 1–35.
- Pickl, Simon/Pröll, Simon (2019): „Ergebnisse geostatistischer Analysen arealsprachlicher Variation im Deutschen“. In: Herrgen, Joachim/Schmidt, Jürgen Erich (eds.): *Language and Space: An International Handbook of Linguistic Variation*. Band 4. Deutsch. Berlin/Boston, de Gruyter: 861–879. (= HSK 30.4).
- Pickl, Simon (2022): „Formen und Funktionen des Konjunktivs II in historischen ostoberdeutschen Predigten. Eine Langzeit-Perspektive“. *Linguistik online*: in diesem Band.
- Roitinger, Franz (1933): *Die Mundart von Weibern in Oberösterreich. Kurze Laut- und Flexionslehre*. Dissertation, Universität Wien.
- Romaine, Suzanne (2003): „Variation in language and gender“. In: Holmes, Janet/Meyerhoff, Miriam (eds.): *The handbook of language and gender*. Oxford, Blackwell: 98–118.
- Ronneberger-Sibold, Elke (1988): „Entstehung von Suppletion und Natürliche Morphologie“. *Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung* 41: 453–462.
- Saltveit, Laurits (1983): „Anlage der Modusysteme in den deutschen Dialekten“. In: Besch, Werner et al. (eds.): *Dialektologie. Ein Handbuch zur deutschen und allgemeinen Dialektforschung. Zweiter Halbband*. Berlin/New York, de Gruyter: 1220–1232.
- Schatz, Josef (1897): *Die Mundart von Imst. Laut- und Flexionslehre*. Strassburg: Trübner.
- Scheutz, Hannes (2005): „Perspektiven einer neuen Dialekt-Syntax“. In: Eggers, Eckhard/Schmidt, Jürgen Erich/Stellmacher, Dieter (eds.): *Moderne Dialekte – Neue Dialektologie. Akten des 1. Kongresses der Internationalen Gesellschaft für Dialektologie des Deutschen (IGDD) am Forschungsinstitut für deutsche Sprache „Deutscher Sprachatlas“ der Philipps-Universität Marburg vom 5.–8. März 2003*. Stuttgart, Steiner: 291–312. (= ZDL Beihefte 130).
- Schönbach, Anton E. (1899): „Ueber den conjunctiv praeteriti im bairisch-österreichischen“. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 24: 232–238.
- Schwarz, Christian (2009): *Die ‚tun‘-Periphrase im Deutschen. Gebrauch und Funktion*. Saarbrücken: VDM Verlag Dr. Müller.
- Simon, Horst (2015): „Die Historische Syntax des Deutschen braucht die Sprachtypologie – und umgekehrt“. *Zeitschrift für germanistische Linguistik* 43/3: 421–449.
- Smirnova, Elena (2006): *Die Entwicklung der Konstruktion würde + Infinitiv im Deutschen. Eine funktional-semantische Analyse unter besonderer Berücksichtigung sprachhistorischer Aspekte*. Berlin/New York: de Gruyter. (= *Studia Linguistica Germanica* 82).
- Stöckle, Philipp (2020): „Dialektvariation an der Schnittstelle von Syntax, Morphologie und Lexik – Der Konjunktiv II in den bairischen Dialekten Österreichs und Südtirols“. In: Christen, Helen et al. (eds.): *Regiolekt – Der neue Dialekt?* Stuttgart, Steiner: 149–173. (= ZDL Beihefte 182).
- Stöckle, Philipp/Wittibschlager, Anja (2022): „Zur Sprachdynamik des Konjunktivs im Bairischen in Österreich“. *Linguistik online*: in diesem Band.

- VALTS (2000): *Vorarlberger Sprachatlas mit Einschluss des Fürstentums Liechtenstein, Westtirols und des Allgäus*. Bd. 3. Bearbeitet von Eugen Gabriel et al. Bregenz: Vorarlberger Landesregierung.
- Vergeiner, Philip C./Elspaß, Stephan/Wallner, Dominik (2021): „Zur Stabilität dialektaler Formen: Eine real- und apparent-time Analyse remanenter Merkmale in den ruralen Basisdialekten Österreichs“. *Linguistik online* 110, 5/21: 9–32. doi.org/10.13092/lo.110.8135.
- Vergeiner, Philip C./Wallner, Dominik (i. Dr.): „On explaining stable dialect features: A real- and apparent-time study on the word-final syllable *-en* in Austrian base dialects“. Erscheint in: *Open Linguistics*.
- Vergeiner, Philip C. (i. Dr.): „Flexionsklassenstabilität oder -wandel? Über starke und schwache Partizip-II-Formen in den österreichischen Dialekten“. Erscheint in: *Sprachwissenschaft*.
- WBÖ = Institut für Corpuslinguistik und Texttechnologie (ICLTT) (vormals Institut für Österreichische Dialekt- und Namenlexika) (ed.) (1970–): *Wörterbuch der bairischen Mundarten in Österreich*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (= *Baye-risch-österreichisches Wörterbuch*: I. Österreich).
- Werner, Otmar (1987): „Natürlichkeit und Nutzen morphologischer Irregularität“. In: Boretzky, Norbert/Enninger, Werner/Stolz, Thomas (eds.): *Beiträge zum 3. Essener Kolloquium über Sprachwandel und seine bestimmenden Faktoren. Vom 30.09. – 02.10.1987 an der Universität Essen*. Bochum, Brockmeyer: 289–316.
- Wiesinger, Peter (1983): „Die Einteilung der deutschen Dialekte“. In: Besch, Werner et al. (eds.): *Dialektologie. Zweiter Halbband*. Berlin/New York, de Gruyter: 807–900. (= *HSK* 1.2).
- Wiesinger, Peter (1989): *Die Flexionsmorphologie des Verbums im Bairischen*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Wilde, Michael (2015): *Der Konjunktiv im Schweizerdeutschen. Empirische Studien zu Stabilität und Wandel im deutschen Modusystem*. Bern: Lang.
- Wittibschlager, Anja (i. V.): *Verbalgrammatische Dynamik – Variationslinguistische Analysen im österreichischen Sprachraum*. Dissertation, Universität Wien.
- Wurzel, Wolfgang U. (1984): *Flexionsmorphologie und Natürlichkeit. Ein Beitrag zur morphologischen Theoriebildung*. Berlin: Akademie Verlag.