Kolloquium des Forums "Sprachvariation" der IGDD/
 Nachwuchskolloquium des VndS
 Universität Zürich , 16. bis 18. Oktober 2014

# Kasusmarkierung und Belebtheit im Niederdeutschen

Untersuchungsgegenstand und Methode





- (1) Welche Kasusmarkierung findet sich im Niederdeutschen?
- (2) Zeigt das Niederdeutsche Besonderheiten in der Entwicklung seiner Kasusmarkierung?
- (3) Ist hierbei ein Kasussynkretismus festzustellen?
- (4) Wird die Entwicklung der Kasusmarkierung und damit die Entwicklung des Synkretismus von kognitiv-semantischen Faktoren wie **Belebtheit** beeinflusst?
- (5) Wirken sich die Entwicklungen im Bereich der Kasusmarkierung auf die niederdeutsche **Syntax** aus?



#### Forschungs- und Untersuchungsgegenstand

Kasusmarkierung und -synkretismus aus typologischer Sicht

Kasussynkretismus im Niederdeutschen

Belebtheitseffekte im Niederdeutschen

#### Methode

Korpora: Basis- und Vergleichskorpus

**Annotation** 

#### **Diskussion**



### Forschungs- und Untersuchungsgegenstand



# Forschungsstand Kasussynkretismus und Kasusmarkierung

- (1) Überangebot von Flexionsformen (Rix 1990:1437ff):
  - 1. Phase: Flexionsformen > Allomorphe
  - 2. Phase: Normierung (Durchsetzung) eines Allomorphs;

Veralten der restlichen Allomorphe

- (2) Zusammenfall ursprünglich distinktiver Kasusexponenten (Rabanus 2008:21f)
- (3) Mismatch between syntax and morphology (Bearman/ Brown/ Corbett 2005:2)
- (4) Unmarkierte Merkmale haben häufig keinen formalen Exponenten (Rabanus 2008:39 nach Greenberg 1966)



# Forschungsstand Kasusmarkierung und Belebtheit

(1) Belebtheitshierarchie:

[menschlich] > [belebt] > [unbelebt]

- (2) Menschliche Argumente treten wahrscheinlicher als transitive Subjekte auf, unbelebte Argumente stehen eher in der transitiven Objekt-Funktion (Dixon 1994:84).
- (3) Es gibt Phänomene, die nur im Zusammenspiel von Belebtheit, Definitheit und Kasus erklärbar sind: Bei der differentiellen Objektmarkierung (den sog. DOM-Prozessen) werden inhaltlich gekennzeichnete Objekte auch formal gekennzeichnet (Aissen 2003:436).



#### (1) Realisierungsprinzipien:

- a) Agens-Subjekt-Prinzip: Das Agens wird im Aktivsatz als Nominativsubjekt und das realisiert (Primus 2012: 20).
- b) Patiens-Objekt-Prinzip: Das Agens wird im Aktivsatz als Patiens als Objekt realisiert (Primus 2012:34).
- (2) Prinzip der Grundabfolge: Ein agentivischeres Argument geht einem weniger agentivischen Ko-Argument voran. (Primus 2012: 23).

# Forschungsstand Kasussynkretismus im Niederdeutschen

Synkretismus-Hierarchien nach Alber/ Rabanus (2011:30):

Genushierarchie	Mask.	<u>≤</u>	Fem.	_≤	Neut.
Quote im ND	44%	<b>≤</b>	56%	<b>≤</b>	94%

Synkretismusquote nimmt im ND vom Maskulinum über das Femininum zum Neutrum zu.

Personhierarchie	1.	≤	2.	<b>≤</b>	3.
Quote im ND	50%	<b>≤</b>	53%	<b>≤</b>	64%

Synkretismusquote nimmt im ND von der 1. (leicht) über die 2. zur 3. Person (deutlich) zu.

Numerushierarchie	Sg.	<u>≤</u>	Pl.
Quote im ND	58%	=	58%

Synkretismusquote bleibt im ND im Singular und Plural (nahezu) gleich.

# Forschungsstand Synkretismuskontexte in germanischen Paradigmen

Genus	Maskulinum	>	Femininum	>	Neutrum
	[+belebt]	<		>	[-belebt]
	schlechter Synkretismuskontext				guter Synkretismuskontext

(in Anlehn. an Alber/Rabanus 2011:44)

 Das Genus Maskulinum erweist durch seinen hohen Grad an Belebtheit einen schlechten Synkretismuskontext, während das Genus Neutrum einen guten Synkretismuskontext bildet (Alber/ Rabanus 2011:43f).

### Forschungsstand DOM-Phänomen bei Feminina im Nordniederdeutschen

[-menschlich] [+menschlich]

NOM/AKK/DAT NOM AKK/DAT

3.Sg.Fem se se ehr

3.Pl se se jem

(in Anlehn. an Alber/Rabanus 2011:35)

He hett **se** (de Ko) slaan.

He hett **ehr** (de Deern) slaan.

(Bank 2008:32 nach Rohdenburg 1998)



### Methode

## Methode Erstellung zweier Korpora

- Sprachhistorisches Basiskorpus: mittelniederdeutsche Handschriften und historische Drucke (Rechtstexte, wissensvermittelnde, religiöse und literarische Texte) von 1200 bis 1650 der nordniederdeutschen Sprachlandschaft
  - → Transkripte aus dem "Referenzkorpus Mittelniederdeutsch/Niederrheinisch (1250-1600) (ReN)"
- Synchrones Vergleichskorpus: neuniederdeutsche Sprachaufnahmen (Tischgespräche und Erzähltexte) von 2008 bis 2012 der nordniederdeutschen Sprachlandschaft
  - → Transkripte aus dem DFG-Projekt "Sprachvariation in Norddeutschland (SiN)"

Korpus	Wortanzahl
Historisches Basiskorpus	370.000
Synchrones Vergleichskorpus	30.000
gesamt	400.000



### **Methode** Annotationsebenen

Ebene	Inventar
	ReN-Tagset "Part-of-Speech"
Lexemebene	ReN-Tagset "Flexionsmorphologische Merkmale"
	Lemmaliste nach nd. Wörterbüchern
Phrasenebene	Tagset "Phrasen"
	Tagset "Syntaktische Funktionen"
	Tagset "Semantische Rollen"
Satzebene	Tagset "Verbstellungstypen"



### Methode Besonderheiten im Inventar

#### (1) Berücksichtigung uneindeutiger sprachlicher Formen

• Unterspezifikation: logene sal **uns**<sub>[Obi\*]</sub> wesen leit

(Buxteh. Joh.-Ev.)

• Ambiguität: Sunder uele uan der scare loueden an **en**<sub>[3.Sg.Mask.Dat-Akk]</sub> (Buxteh. Joh.-Ev.)

(2) Berücksichtigung von Verbspätstellung (FS = Finitum-Spät)

[F2 we bistu den \$.\$] [F5 dat wi antworde <u>geuen</u> den \$.\$] [F5 de vns <u>hebbe(n)</u> ghesant /] (Buxteh. Joh.-Ev.)

(3) Berücksichtigung hochdeutscher lexikalischer Interferenzen

wi hebbt so ne **Nordlandrundtour**<sub>[HD-NA]</sub> maakt
(Erzähltext der SiN-Gewährsperson NH-OTT03)



- ReN-Daten (Historische Sprachdaten)
- SiN-Daten (Spontansprachliche Daten)

#### **Datenaufbereitung**

#### **Annotation**

- Basisannotationen (Lexemebene)
- Dependenzen (Phrasen- und Satzebene)

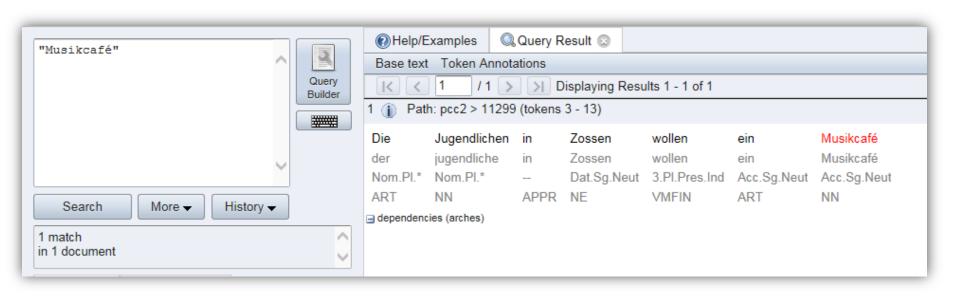
- Überführung der Korpora in ANNIS 3
- Datenabfragen

**Datenauswertung** 



#### Methode

### Beispielhafte Visualisierung der Basisannotationen in ANNIS 3



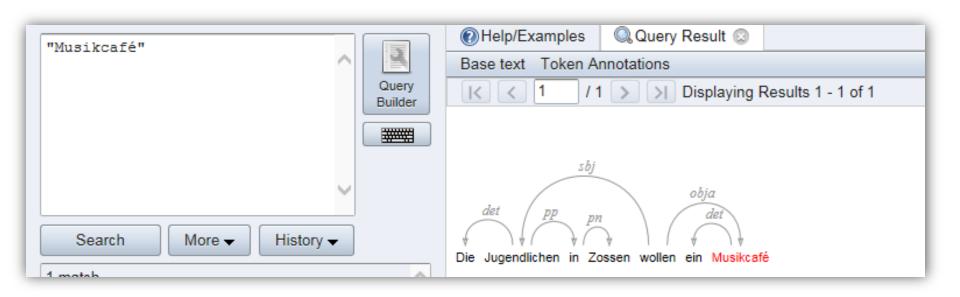
Potsdam Commentary Corpus 2.0

<a href="https://korpling.german.hu-berlin.de/annis3/#\_c=cGNjMg">https://korpling.german.hu-berlin.de/annis3/#\_c=cGNjMg</a>



### Methode

#### Beispielhafte Visualisierung der Dependenzen in ANNIS 3

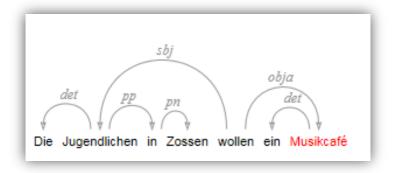


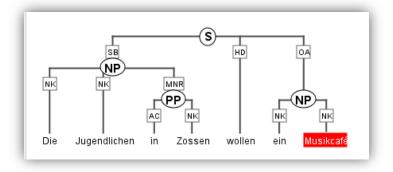
Potsdam Commentary Corpus 2.0

<a href="https://korpling.german.hu-berlin.de/annis3/#\_c=cGNjMg">https://korpling.german.hu-berlin.de/annis3/#\_c=cGNjMg</a>



### Methode Auswahl des Annotationsvorgehens





### Dependenzstrukturen mit dem Tool WebAnno

<https://code.google.com/p/webanno/>

### Baumhierarchien mit dem Tool Synpathy

<a href="https://tla.mpi.nl/tools/tla-tools/older-tools/synpathy/synpathy-description-download/">https://tla.mpi.nl/tools/tla-tools/older-tools/older-tools/synpathy/synpathy-description-download/</a>



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



### Literatur/ Online-Ressourcen

- Aissen, J. (2003): "Differential object marking: iconicity vs. economy." In: Natural Language and Linguistic Theory 21, 435-483.
- Alber, B./ Rabanus, S. (2011): "Kasussynkretismus und Belebtheit in germanischen Pronominalparadigmen." In: Glaser, E./ Schmidt, J. E./ Frey, N. (Hrsg.): *Dynamik des Dialekts* Wandel und Variation. Akten des 3. Kongresses der Internationalen Gesellschaft für Dialektologie des Deutschen (IGDD). Stuttgart: Steiner, 23-46.
- Bank, S. (2008): Kasus, Genus und Belebtheit im Wettbewerb: Synkretismus in der deutschen Pronominalflexion. Aktual. Staatsexamensarbeit. Universität zu Köln.
- Bearman, M./ Brown, D./ Corbett, G. G. (2005): *The Syntax-Morphology Interface*. A Study of Syncretism. Camebridge: Cambridge University Press.
- Dixon, R. (1994): Ergativity. Cambridge: University Press.
- Greenberg, J. H. (1966): Language Universals. With Special Reference to Feature Hierarchies. Den Haag/ Paris: Mouton.
- Primus, B. (2012): Semantische Rollen. Heidelberg: Winter.
- Primus, B. (2011): "Animacy, generalized semantic roles, and differential object marking." In: Lamers, M. / de Swart, P. (Hrsg.): *Case, word order, and prominence*. Interacting Cues in Language Production and Comprehension. Dordrecht, 65-90.
- Stede, M./ Neumann, A. (2014). "Potsdam Commentary Corpus 2.0: Annotation for Discourse Research." *Proc. of the Language Resources and Evaluation Conference (LREC)*, Reykjavik. (Online Ressource: <a href="http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2014/pdf/579\_Paper.pdf">http://www.lrec-conf.org/proceedings/lrec2014/pdf/579\_Paper.pdf</a> am 14.10.2014)
- Rabanus, S. (2008): Morphologisches Minimum. Distinktionen und Synkretismen im Minimalsatz hochdeutscher Dialekte. Stuttgart: Steiner.
- Rix, H. (1990): "Morphologische Konsequenzen des Synkretismus." In: Bahner, W./ Schildt, J./ Viehweger, D. (Hrsg.): *Proceedings of the Fourteenth International Congress of Linguists II*. Berlin: Akademie-Verlag, 1437-1441.
- Rohdenburg, G. (1998): "Zur Umfunktionierung von Kasusoppositionen für referentielle Unterscheidungen bei Pronomen und Substantiven im Nordniederdeutschen." In: *Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik* 65., Heft 3, 293-300.