# VL Graphematik 09. Komma

#### Roland Schäfer

Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena

stets aktuelle Fassungen: https://github.com/rsling/VL-Morphologie

#### Hinweise für dieienigen, die die Klausur bestehen möchten

- Folien sind niemals selbsterklärend und nicht zum Selbststudium geeignet. Sie müssen sich die Videos ansehen und regelmäßig das Seminar besuchen.
- 2 Ohne eine gründliche Lektüre der angegebenen Abschnitte des Buchs bestehen Sie die Klausur nicht. Das Buch definiert den Klausurstoff.
- 3 Arbeiten Sie die entsprechenden Übungen im Buch durch. Nichts hilft Ihnen besser, um sich auf die Klausur vorzubereiten.
- Beginnen Sie spätestens jetzt mit dem Lernen.
- Langjähriger Erfahrungswert: Wenn Sie diese Hinweise nicht berücksichtigen, bestehen Sie die Klausur wahrscheinlich nicht.



• Wo stehen Kommata?

- Wo stehen Kommata?
- Doppelfunktion oder Monofunktion?

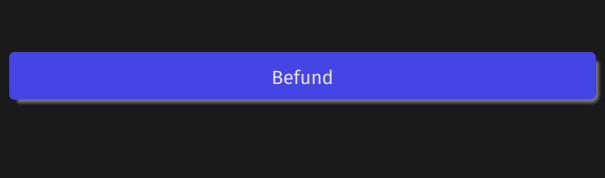
- Wo stehen Kommata?
- Doppelfunktion oder Monofunktion?
- Probleme

1/36

EGBD3

- Wo stehen Kommata?
- Doppelfunktion oder Monofunktion?
- Probleme
- Empirie | obwohl und weil mit V2

1/36



# Aufzählung

#### Aufzählung

- (1) Peter, Paul und Mary gehen in den Zoo.
- (2) Unter, neben und über dem Werkstück für genügend Freiraum achten.
- (3) Wandern, Schwimmen, Radfahren Volkssport pur!
- (4) Die Verbindung erfolgt form-, kraft- oder stoffschlüssig.

#### Aufzählung

- (1) Peter, Paul und Mary gehen in den Zoo.
- (2) Unter, neben und über dem Werkstück für genügend Freiraum achten.
- (3) Wandern, Schwimmen, Radfahren Volkssport pur!
- (4) Die Verbindung erfolgt form-, kraft- oder stoffschlüssig.

Kommatierung ist hier so flexibel wie Koordinationsstrukturen eben sind.

#### Sätze

#### Sätze

- (5) a. Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.b. Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (6) Adrianna weiß, dass es gleich regnen wird.
- (7) Michelle geht, obwohl die Party erst beginnt.
- (8) Adrianne hilft der Kollegin, die nassgeregnet wurde.
- (9) Adrianna glaubt, die Regenwolken zu sehen.

#### Sätze

- (5) a. Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
  - b. Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (6) Adrianna weiß, dass es gleich regnen wird.
- (7) Michelle geht, obwohl die Party erst beginnt.
- (8) Adrianne hilft der Kollegin, die nassgeregnet wurde.
- (9) Adrianna glaubt, die Regenwolken zu sehen.

Diese Satzkommas lassen sich gut auf eine syntaktische Domäne eingrenzen.

# Sonstiges

4/36

#### Sonstiges

- (10) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (11) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (12) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (13) Ja, Michelle kennt Adrianna.

#### Sonstiges

- (10) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (11) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (12) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (13) Ja, Michelle kennt Adrianna.

Hat das Komma hier primär einen Intonationseffekt?



Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 5 / 36

Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

• Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen

Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz

Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz
- ... aber beides auf jeden Fall rein syntaktisch definierte Grenzen!

5/36

Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz
- ... aber beides auf jeden Fall rein syntaktisch definierte Grenzen!
- Intonationsgrenzen? ja, als Folge der syntaktischen Grenze

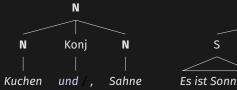
5/36

#### Gibt es überhaupt eine "Theorie des Kommas"?

- Nein | Ziel: optimale Beschreibungen von Verteilungen
- syntaktisch keine Gemeinsamkeit zwischen Koordination und Nebensatz
- ... aber beides auf jeden Fall rein syntaktisch definierte Grenzen!
- Intonationsgrenzen? ja, als Folge der syntaktischen Grenze
- aber viele Intonationsgrenzen ohne Komma

#### Syntax von Koordination

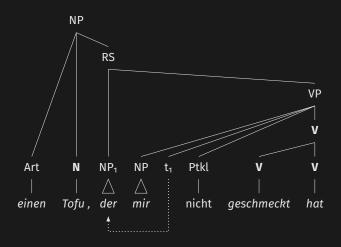
Verbindung von kategorial Gleichem zu kategorial Gleichem, kein Kopfstatus | beliebig simplexe oder komplexe Kategorien





## Syntax von Satzeinbettung (Beispiel)

Strukturen mit (finitem) Verb und allen Abhängigen | funktional Ergänzungen, Angaben, Attribute, evtl. max. eine Spur



• Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?
  - Homonymie? Kiefer, Schloss, Bank

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?
  - Homonymie? Kiefer, Schloss, Bank
  - Synkretismus? dieser, Menschen, laufen

- Behauptung | Doppelfunktion "nicht lernbar"
- Wie bitte?
  - Homonymie? Kiefer, Schloss, Bank
  - Synkretismus? dieser, Menschen, laufen
  - strukturelle Ambiguität?
     Scully beobachtet den Außerirdischen mit dem Teloskop.

Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 9 / 36

• Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung

9/36

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung
- keine zugrundeliegende Syntaxtheorie
   Es gibt formale Theorien inkrementeller Verarbeitung!

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung
- keine zugrundeliegende Syntaxtheorie
   Es gibt formale Theorien inkrementeller Verarbeitung!
- keine ausgearbeitete Verabreitungstheorie

- Komma markiert "Grenze im Parsingprozess"
- kein normales Weiterparsen wie vorher
- also "Online-Funktion" in der Syntaxverarbeitung
- keine zugrundeliegende Syntaxtheorie
   Es gibt formale Theorien inkrementeller Verarbeitung!
- keine ausgearbeitete Verabreitungstheorie
- beliebig allgemeine Beschreibung = immer Monofunktion
   Die Funktion jedes Wortes ist die sprachliche Kommunikation!

Die (Fremd-)Daten sind nicht falsch, nur die Schlussfolgerung.

• ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen
  - natürlich beim Parsen (Verarbeitung) wichtiges Indiz

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen
  - natürlich beim Parsen (Verarbeitung) wichtiges Indiz
  - Das steht bei den Psycholinguisten, die Bredel rezipiert.

- ähnlich wie bei der NP-Kopf-Großschreibung ...
  - ▶ natürlich markiert Komma irgendwelche Phrasengrenzen
  - natürlich beim Parsen (Verarbeitung) wichtiges Indiz
  - ▶ Das steht bei den Psycholinguisten, die Bredel rezipiert.
  - ► Aber das erklärt nicht die Verteilung von Kommata im Deutschen!

Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 11/36

"Vor und steht kein Komma."

"Vor und steht kein Komma."

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.

"Vor und steht kein Komma."

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.

• Konflikt | Aufzählungskomma (nie mit und) und Satzkomma

"Vor und steht kein Komma."

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.
  - Konflikt | Aufzählungskomma (nie mit und) und Satzkomma
  - Bedingung für Satzkomma stärker → kein Aufzählungskomma

"Vor und steht kein Komma."

- (14) Die Sonne geht unter, der Mond geht auf.
- (15) Die Sonne geht unter, und der Mond geht auf.
- (16) ? Die Sonne geht unter, und die Schlacht von Worringen fand 1288 statt.
  - Konflikt | Aufzählungskomma (nie mit und) und Satzkomma
  - Bedingung für Satzkomma stärker → kein Aufzählungskomma
  - außerdem spezielle semantische/pragmatische Bedingungen für Verknüpfung, also keine einfache Aufzählung

Warum steht hier ein Komma?

#### Warum steht hier ein Komma?

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.

#### Warum steht hier ein Komma?

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.

• meines Erachtens nicht systemkonform

#### Warum steht hier ein Komma?

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.
  - meines Erachtens nicht systemkonform
  - semantisch/pragmatisch motivierte Regel

#### Warum steht hier ein Komma?

- (17) a. Wir fahren ein blaues und elegantes Auto.
  - b. In der Küche und in der Kammer stehen Wäschekörbe.
- (18) a. Wir fahren ein blaues, aber elegantes Auto.
  - b. Nicht in der Küche, sondern in der Kammer steht der Wäschekorb.
  - meines Erachtens nicht systemkonform
  - semantisch/pragmatisch motivierte Regel
  - atypisch f
    ür das Deutsche

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)
  - und eine gewisse Abhängigkeit von der Vorfeld-Länge

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)
  - und eine gewisse Abhängigkeit von der Vorfeld-Länge
  - hochrelevant | weder nach Mono- oder Polyfunktionsanalyse erwartbar

- (19) + Die erfolgreiche Gewichtheberin, gewann die EM.
- (20) + In der Regel, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
- (21) + Außer bei Olympischen Spielen, werden für Reißen und Stoßen gesonderte Medaillen vergeben.
  - typischerweise bei Adverbialen im Vorfeld (Berg 2020)
  - und eine gewisse Abhängigkeit von der Vorfeld-Länge
  - hochrelevant | weder nach Mono- oder Polyfunktionsanalyse erwartbar
  - kognitiv unbekannte Kategorisierung des Kommas bei Sprechern

### Probleme | Infinitykonstruktionen

- (22) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (23) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.
- (24) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (25) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

### Probleme | Infinitykonstruktionen

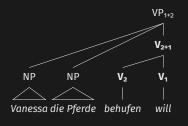
- (22) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (23) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.
- (24) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (25) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.
  - Infinitivsyntax ist der Schlüssel

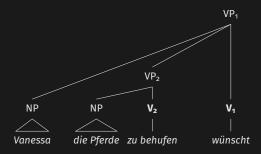
### Probleme | Infinitykonstruktionen

- (22) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (23) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.
- (24) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (25) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.
  - Infinitivsyntax ist der Schlüssel
  - Komma nur bei inkohärenten Infinitiven

### Probleme | Inkohärente Infinitive

#### Kohärente und inkohärente Infinitivkonstruktionen





# Probleme | (In)kohärente Infinitve

Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 16/36

# Probleme | (In)kohärente Infinitve

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

• Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

- Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!
- Sie gelten als satzwertig, aber die Inkohärenz ist leider nur optional.

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

- Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!
- Sie gelten als satzwertig, aber die Inkohärenz ist leider nur optional.
- Es kommen also nur Abhängige von Kontrollverben infrage.

	Status	Kohärenz	eigenes Subjekt	Subjekts- Rolle	Beispiel
Modalverben	1	obl. kohärent	ja	Identität	wollen
Halbmodalverben	2	obl. kohärent	nein	nein	scheinen
Kontrollverben	2	opt. inkohärent	ja	Kontrolle	beschließen

- Nur inkohärente nachgestellte Infinitive werden kommatiert!
- Sie gelten als satzwertig, aber die Inkohärenz ist leider nur optional.
- Es kommen also nur Abhängige von Kontrollverben infrage.
- (26) \* Nadezhda scheint, die Kontrolle über die Hantel zu verlieren.
- (27) \* Nadezhda will, die Weltmeisterschaft gewinnen.

Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 17

Was ist jetzt hiermit?

Was ist jetzt hiermit?

- (28) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (29) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

Was ist jetzt hiermit?

- (28) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (29) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

Eindeutig inkohärent | hinter die RSK versetzte Infinitive

#### Was ist jetzt hiermit?

- (28) Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr einzunehmen.
- (29) ? Nadezhda beschließt, zu trainieren.

#### Eindeutig inkohärent | hinter die RSK versetzte Infinitive

#### (30) Inkohärent

- a. ...dass Nadezhda beschließt, keine Steroide mehr zu nehmen.
- b. ? ...dass Nadezhda keine Steroide mehr zu nehmen beschließt.

#### (31) Kohärent oder inkohärent

- a. ...dass Nadezhda zu trainieren beschließt.
- b. ...dass Nadezhda beschließt zu trainieren.

Es liegt also an der syntaktischen Struktur.

- (32) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1 [[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP}, [keine Steroide mehr einzunehmen]_3]_{VP}.$ 
  - b. \*[Nadezhda]<sub>2</sub> [beschließt]<sub>1</sub> [t<sub>2</sub> [keine Steroide] [mehr] [einzunehmen t<sub>1</sub>]<sub>VK</sub>]<sub>VP</sub>.
- (33) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1$ ,  $[[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP} [zu trainieren]_3]_{VP}$ .
  - b. [Nadezhda]<sub>2</sub> [beschließt]<sub>1</sub> [t<sub>2</sub> [zu trainieren t<sub>1</sub>]<sub>VK</sub> ]<sub>VP</sub>

Es liegt also an der syntaktischen Struktur.

- (32) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1 [[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP}, [keine Steroide mehr einzunehmen]_3]_{VP}.$ 
  - b. \*[Nadezhda]<sub>2</sub> [beschließt]<sub>1</sub> [t<sub>2</sub> [keine Steroide] [mehr] [einzunehmen t<sub>1</sub>]<sub>VK</sub>]<sub>VP</sub>.
- (33) a.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1$ ,  $[[t_2 t_3 [t_1]_{VK}]_{VP} [zu trainieren]_3]_{VP}$ .
  - b.  $[Nadezhda]_2 [beschließt]_1 [t_2 [zu trainieren t_1]_{VK}]_{VP}$

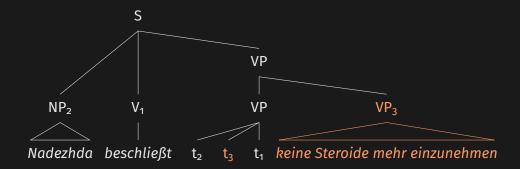
Füllen Sie den VK durch Hinzufügen von Hilfsverben auf, um das Phänomen noch deutlicher zu sehen.

#### Probleme | Bäume für inkohärente Konstruktion

Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 19 / 36

#### Probleme | Bäume für inkohärente Konstruktion

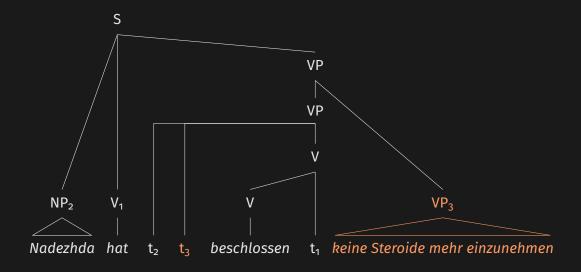
#### Inkohärent konstruiert



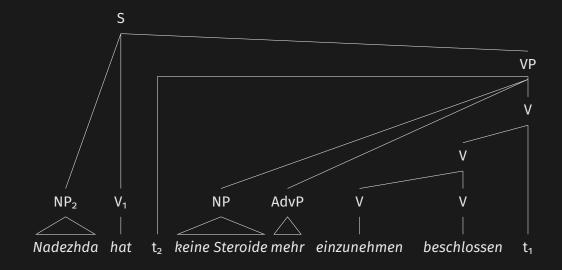


Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 20 / 36

Dank des Verbs im Verbkomplex sieht man die Extraktion



#### So gut wie ungrammatisch!



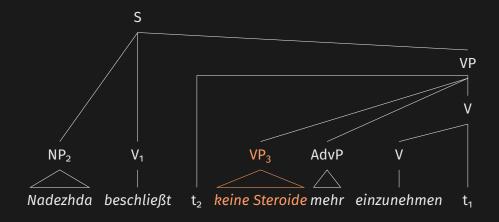
21 / 36

Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 22 / 36

Man kann daher davon ausgehen, dass diese Struktur auch nicht grammatisch ist.

Man kann daher davon ausgehen, dass diese Struktur auch nicht grammatisch ist. Sie entspricht (32b), also der nicht kommatierten Version.

Man kann daher davon ausgehen, dass diese Struktur auch nicht grammatisch ist. Sie entspricht (32b), also der nicht kommatierten Version.



Roland Schäfer (FSU Jena) Graphematik | 09. Komma EGBD3 23 / 36

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing
  - bzw. Unterbrechung in der syntaktischen Struktur

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing
  - bzw. Unterbrechung in der syntaktischen Struktur
  - die dritte Kommafunktion?

- (34) Adrianna, eine Kollegin, wurde nassgeregnet.
- (35) Die, übrigens unsinnige, Behauptung der Monofunktion wird kaum vertreten.
- (36) Michelle will den Dobermann aufnehmen, als Pflegestelle.
- (37) Ja, Michelle kennt Adrianna.
  - Parenthesen und Herausstellungen im weiteren Sinn
  - am ehesten Bredels Unterbrechung im Parsing
  - bzw. Unterbrechung in der syntaktischen Struktur
  - die dritte Kommafunktion?
  - Nanna Fuhrhop | "pränominale Herausstellung ist Bindestrichfunktion" entspricht aber nicht der Realität (s. Sayatz und Schäfer i. V.)



#### obwohl und weil mit V2

#### Schäfer & Sayatz (2016)

```
(1) a. Also ich bleib bei meinen George, obwohl Arashi auch ziemlich well I stay with my George, although Arashi also rather lustig ist!
funny is!
    I still prefer George although Arashi is also rather funny!

b. Ich habs mir gegeben, obwohl am Sonntag kamen manchmal I have.it me given, although on.the Sunday came sometimes wiederholungen vom Samstag...
repeats of.the Saturday...
    I watched [all of] it, even though on Sunday they also showed some repeats from Saturday.
```

#### obwohl und weil mit V2

```
(2) a. Verschenken geht nur bedingt, weil das ja nicht jedem make.present goes just limited, because that yes not everybody gefällt;-) pleases;-)

It doesn't make a good present either because many people don't like it.
b. Ich dachte nur ich komm an den DSLAM da beim alten Kino, I thought only I come to the DSLAM there at.the old cinema, weil sonst steht hier näher keiner.

because else stands here closer none.

I just thought I could get reception from the DSLAM by the old cinema.

After all, there is no other access point in the vicinity.
```

#### Variation der Interpunktion (Beispiele)

(4) a. Oder ich könnte das Altmetall verwerten, obwohl ... viel Metall or I could the scrap.metal use , although ... much metal ist da nicht dran .
is there not at .
Or I could recycle it as scrap metal. But then again, it doesn't contain much metal.
b. wohin, das sag ich nicht, weil : das weiß ich noch nicht .
where , that say I not , because: that know I yet not .

I'm not going to say where, [simply] because I don't know yet.

#### Unabhängigkeit von Sätzen

- 1. No PM = full integration (subclausal constituent boundary)
- 2. Clausal comma = partial independence (clause boundary or boundary between independent sentences marked explicitly for reduced independence)
- 3. Period, exclamation, question mark = full independence (sentence boundary)

## Empirischer Befund I | Satzinitiale Partikeln

- (9) a. Klar, der Patient kann auch einfach 2 Tabletten nehmen [...] sure, the patient can also simply 2 pills take

  Sure, the patient could equally well just take two pills [...]
  - b. Andererseits , dieses Tuch ist umstritten .
    on.the.other.hand , this shroud is debated .
    On the other hand, [the authenticity of] this shroud is under debate.
  - c. Nun, dieser Anblick beweist, dass der m\u00e4nnliche Penis eigentlich well, this sight proves, that the male penis actually potth\u00e4sslich ist.
     butt-ugly is.
     Well, this sight proves that the male penis is actually butt-ugly.
  - d. Zugegeben, das sind die Highlights des Religionsunterrichts. admittedly, that are the highlights of the religious education. *Admittedly, these are the highlights of religious education.*

# Empirischer Befund II/1 | Wortverteilung bei Doppelpunkt

Colon (total 1,244,898)					
Word	Translation	%	Count		
PS	P.S.	6.84	85,147		
Zitat	quote	5.51	68,600		
Edit	edit	4.03	50,203		
EDIT	edit	2.38	29,595		
Wohnort	place of residence	2.23	27,719		
Fazit	summary	2.12	26,364		
P.S.	P.S.	1.91	23,725		
Also	well	1.4	17,369		
Beruf	profession	1.12	13,952		
Aber	but, however	1.01	12,611		

## Empirischer Befund II/2 | Wortverteilung bei Komma

Comma (total 3,191,317)					
Word	Translation	%	Count		
Ja	well, yes	7.5	239,380		
Naja	well	6.21	198,089		
Also	well, now	3.8	121,348		
So	now	3.72	118,625		
Nein	no	3.51	111,866		
Tja	well	1.99	63,381		
Sorry	sorry	1.83	58,403		
Klar	obviously, yeah	1.64	52,447		
Ok	okay	1.46	46,489		
Gut	well	1.4	44,729		

# Empirischer Befund II/3 | Wortverteilung bei Bindestrich

Dash (total 170,789)					
Word	Translation	%	Count		
Und	and, furthermore	1.96	3,353		
Also	well, now	1.72	2,940		
Aber	but, however	1.59	2,711		
Naja	well	1.49	2,548		
Ja	well, yes	1.38	2,355		
So	now	1.09	1,858		
Nein	no	0.99	1,698		
YouTube	YouTube	0.97	1,664		
Tja	well	0.66	1,121		
Klar	obviously, yeah	0.65	1,118		

## Empirischer Befund II/4 | Wortverteilung bei Dreipunkt

Ellipsis (total 210,593)					
Word	Translation	%	Count		
Naja	well	5.46	11,488		
Hm	hm	4.23	8,916		
Hmm	hm	4.2	8,844		
Also	well, now	2.91	6,119		
Hmmm	hm	2.87	6,039		
So	now	2.28	4,796		
Aber	but, however	1.83	3,854		
Ja	well, yes	1.82	3,823		
Tja	well	1.76	3,700		
Ähm	um	1.53	3,219		

## Empirischer Befund III/1 | Links von obwohl/weil

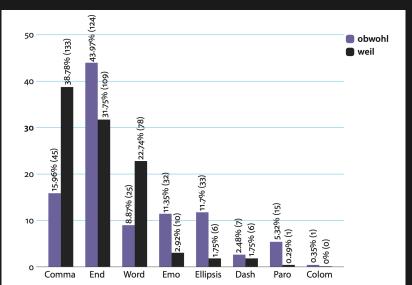
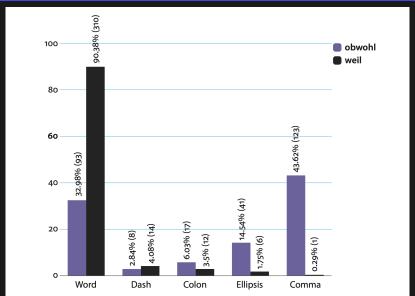


Figure 3. From the dataset for the V2 GLM (Table 6): Counts for the response variable *Subjunctor* (*obwohl* or *weil*) and the regressor *Left*.

33 / 36

## Empirischer Befund III/2 | Rechts von obwohl/weil



**Figure 4.** From the dataset for the V2 GLM (Table 6): Counts for the response variable *Subjunctor* (*obwohl* or *weil*) and the regressor *Right*.

34/36

obwohl und weil mit V2-Satzstellung

obwohl

- obwohl
  - ▶ leitet mehr unabhängige Sätze ein

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ähnlich ja, naja, also, klar

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ▶ ähnlich ja, naja, also, klar
- weil

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ▶ ähnlich ja, naja, also, klar
- weil
  - folgt auch bei V2 eher einem Komma

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ▶ ähnlich ja, naja, also, klar
- weil
  - folgt auch bei V2 eher einem Komma
  - oder ganz ohne Interpunktion links

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ▶ ähnlich ja, naja, also, klar
- weil
  - ▶ folgt auch bei V2 eher einem Komma
  - oder ganz ohne Interpunktion links
  - Komma folgt seltener

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ▶ ähnlich ja, naja, also, klar
- weil
  - ▶ folgt auch bei V2 eher einem Komma
  - oder ganz ohne Interpunktion links
  - Komma folgt seltener
  - Status | eher Konnektor im Konnektorfeld

- obwohl
  - leitet mehr unabhängige Sätze ein
  - wird öfter vom Komma gefolgt
  - Status | eher Diskurspartikel außerhalb des Satzes
  - ▶ ähnlich ja, naja, also, klar
- weil
  - ▶ folgt auch bei V2 eher einem Komma
  - oder ganz ohne Interpunktion links
  - Komma folgt seltener
  - Status | eher Konnektor im Konnektorfeld
  - ähnlich denn



Graphematik und Schreibprinzipien

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- 😗 Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- 😗 Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- 5 Phonographisches Schreibprinzip Vokale

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- Silben und Dehnungsschreibungen

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- Silben und Dehnungsschreibungen
- 🗾 Eszett, Dehnung und Konstanz

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- 6 Silben und Dehnungsschreibungen
- 🗾 Eszett, Dehnung und Konstanz
- Spatien und Majuskeln

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- Silben und Dehnungsschreibungen
- 🗾 Eszett, Dehnung und Konstanz
- Spatien und Majuskeln
- 🧿 Komma

- Graphematik und Schreibprinzipien
- Wiederholung Phonetik
- Wiederholung Phonologie
- Phonographisches Schreibprinzip Konsonanten
- Phonographisches Schreibprinzip Vokale
- Silben und Dehnungsschreibungen
- Eszett, Dehnung und Konstanz
- Spatien und Majuskeln
- 5 Komma
- Punkt und sonstige Interpunktion

#### Literatur I

Schäfer, Roland & Ulrike Sayatz. 2016. Punctuation and Syntactic Structure in "Obwohl" and "Weil" Clauses in Nonstandard Written German. Written Language and Literacy 19(2), 212–245.

#### **Autor**

#### Kontakt

Prof. Dr. Roland Schäfer Institut für Germanistische Sprachwissenschaft Friedrich-Schiller-Universität Jena Fürstengraben 30 07743 Jena

https://rolandschaefer.net roland.schaefer@uni-jena.de

#### Lizenz

#### Creative Commons BY-SA-3.0-DE

Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie

http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/ oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.