Guidelines für das Tagging deutscher Textcorpora mit STTS

A. Schiller, S.Teufel
Universität Stuttgart
Institut für maschinelle Sprachverarbeitung

C. Thielen
Universität Tübingen
Seminar für Sprachwissenschaft

Draft

26. September 1995

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung **3**
1.1 Zuweisung von Tags . . . 4
1.2 Mehrwortlexeme . . . 4
1.3 Behandlung von Abkürzungen . . . 4
1.4 Behandlung von Fehlern im Text . . . 5
1.5 STTS – Übersicht . . . 6

2 Beschreibung der einzelnen Tags **9**
2.1 Nomina . . . 9
2.1.1 NN: normale Nomina . . . 9
2.1.2 NE: Eigennamen . . . 11
2.2 Adjektive . . . 13
2.2.1 ADJA: attributive Adjektive . . . 14
2.2.2 ADJD: prädikativ oder adverbial gebrauchte Adjektive . . . 16
2.2.3 ADJD oder VVPP? . . . 17
2.3 Zahlen . . . 19
2.3.1 CARD: Kardinalzahlen . . . 20
2.4 Verben . . . 22
2.4.1 VAFIN, VAIMP, VVFIN, VVIMP, VMFIN: finite Formen . . . 22
2.4.2 VVINF, VAINF, VMINF, VVIZU: Inifinitiv . . . 23
2.4.3 VVPP, VMPP, VAPP: Partizip Perfekt . . . 24
2.5 Artikel . . . 25
2.5.1 ART: bestimmter und unbestimmter Artikel . . . 25

2.6 Pronomina 26
2.6.1 PPER, PRF: Personal– und Reflexivpronomina 26
2.6.2 PPOSAT, PPOSS: Possessivpronomina 28
2.6.3 PDAT, PDS: Demonstrativpronomina 28
2.6.4 PIDAT, PIS, PIAT: Indefinitpronomina 29
2.6.5 PRELAT, PRELS: Relativpronomina 36
2.6.6 PWAT, PWS: Interrogativpronomina 37
2.6.7 PWAV: adverbiale Interrogativ– oder Relativpronomina 38
2.6.8 PAV: Pronominaladverbien 39
2.7 Adverbien 40
2.7.1 ADV: "echte" Adverbien 40
2.7.2 ADJD oder ADV? 41
2.8 Konjunktionen 43
2.8.1 KOUI: unterordnende Konjunktion mit Infinitiv 43
2.8.2 KOUS: unterordnende Konjunktion mit Satz 43
2.8.3 KON: nebenordnende Konjunktion 44
2.8.4 KOKOM: Vergleichspartikel 46
2.9 Adpositionen 47
2.9.1 APPR: Präposition 48
2.9.2 APPRART: Präposition mit Artikel 49
2.9.3 APPO: Postposition 49
2.9.4 APZR: Zirkumposition rechts 50
2.10 Partikel 50
2.10.1 PTKZU: "zu" vor Infinitiv 50
2.10.2 PTKNEG: Negationspartikel 51
2.10.3 PTKVZ: abgetrennter Verbzusatz 51
2.10.4 PTKA: Partikel bei Adjektiv oder Adverb 53
2.10.5 PTKANT: Antwortpartikel 54
2.11 Interpunktionen 54
2.11.1 $, $(, $. 54
2.12 Sonstige 54
2.12.1 ITJ: Interjektionen 54
2.12.2 TRUNC: Kompositions–Erstglied 55
2.12.3 XY: Nichtwörter 55
2.12.4 FM: Fremdsprachliches Material 56

1 Einleitung

Das vorliegende Papier ist ein Anleitung für die manuelle Annotierung von deutschen Textkorpora mit STTS (Stuttgart–Tübingen Tagset).
Das STTS resultiert aus einer gegenseitigen Abstimmung zweier Part–of–Speech–Tagsets, die an der Universität Stuttgart (IMS) und an der Universität Tübingen (SfS) entwickelt wurden. Damit soll eine Übereinstimmung bei der Korpus–Annotation erreicht werden, die die gegenseitige Nutzung bereits durchgeführter Korpusarbeit ohne umständliche Anpassung unterschiedlicher Tagsets ermöglicht.
Als wichtigste Gliederungsaspekte bei der Einteilung der Wortarten wurden distributionelle Kriterien, aber auch traditionell–linguistische Kriterien (z.B. semantische und morphologische) zugrundegelegt.
In Stuttgart wurde dieses POS–Tagset noch hinsichtlich lexikalischer und morphologischer Eigenschaften von Wortformen erweitert. Bei der Spezifikation der konkreten Tagsets können je nach Anwendung nur einzelne Blöcke verwendet oder höhere Ebenen der Hierarchie ausgewählt werden.
Der augenblickliche Stand wurde nach wiederholter Diskussion am 18.08.1995 in Tübingen festgelegt.

1.1 Zuweisung von Tags

Als allgemeine Regel gilt, daß jede Wortform genau ein Tag erhält. Der Begriff Wortform umfaßt neben "echten" Wortformen auch Zahlen in Ziffern, Satzzeichen, Sonderzeichen (wie z.B. §, $), abgetrennte Wortteile oder Kompositions–Erstglieder (wie z.B. **Ein–** und Ausgang) etc. Es wird davon ausgegangen, daß für das manuelle Taggen die Texte so aufbereitet sind, daß jede Zeile genau eine Wortform enthält.

1.2 Mehrwortlexeme

Damit ist es also (aus technischen Gründen) nicht möglich, Mehrwortlexeme als Ganzes zu taggen, oder kontraktive Formen mit einer Kombination aus mehreren Tags zu versehen. Idealerweise sollten feststehende Ausdrücke wie *vor kurzem, vor allem* als Mehrwortlexeme (**multi word items**) aufgefaßt werden und von Tokenizer und Tagger so behandelt werden. Solange dies technisch noch nicht möglich ist, werden als Kompromiß die einzelnen Teile annähernd so behandelt, als wenn die Teile einzeln stehen würden:

Beispiele:

- **New**/NE **York**/NE **nicht:** **New York**/NE
- **so**/ADV **daß**/KOUS **nicht:** **so daß**/KOUS
- **zum**/APPRART **nicht:** **zum**/APPR ART

Bei aus 2 Teilen bestehenden Konjunktionen (*entweder – oder, weder – noch*) werden **beide** Teile als KON getaggt. In den folgenden guidelines werden Mehrwortlexeme durch das Zeichen **ml:** gekennzeichnet, was besagt, daß diese Wortform idealerweise ein gemeinsames Tag bekommen sollte (welches hinter den Zeichen **ml:** angegeben wird), als Kompromißlösung aber wie angegeben getaggt wird.

1.3 Behandlung von Abkürzungen

Es gibt kein eigenes Tag für Abkürzungen. Abgekürzte Wortformen werden generell so getaggt wie die ausgeschriebene Form. Abkürzungen für mehrere Worte, die nicht durch Leerzeichen getrennt sind, werden entsprechend ihrer syntaktischen Funktion klassifiziert.

Beispiele:

- **Herr**/NN **Dr.**/NN **Maier**/NE
- *die* **gem.**/ADJA *Verhandlungen*
- *mit Haus* **u.**/KON *Garten*
- **z.**/APPRART **B.**/NN
- **z.B.**/ADV
- **d.**/PDS **h.**/VVFIN
- **d.h.**/KON
- **sondern**/KON

- **aber**/KON *es klang nicht so, als ob...*
- **USA**/NE
- **LB**/NE
- **AG**/NN
- *die* **Zwei**/NN
- *die Zahl* **Zwei**/NN

1.4 Behandlung von Fehlern im Text

- Schreibfehlertolerantes Vorgehen: Wenn der Sinn erkennbar ist, wird die WF verbessert, und es wird so getaggt, wie die richtige Wortform ausgesehen hätte:
  - Hautür ⇒ **Haustür**/NN
  - neuhlich ⇒ **neulich**/ADV
- Auch syntaxverfälschende Fehler sollen so behandelt werden:
  - Er hat im das gesagt ⇒ **ihm**/PPERS
  - Sie hat das Haus, daß sie gestern sah, gekauft ⇒ **das**/PRELS
- Dokumentation all dieser Veränderungen in einem Administrationsfile.
- Vollkommen unverständliche Sätze, fehlende Satzteile, doppelte Satzteile: Wenn die Struktur des Satzes nicht mehr zu erkennen ist, wird der ganze Artikel nicht mehr verwendet.

1. Nomina (N)	7. Adverbien (ADV)
2. Verben (V)	8. Konjunktionen (KO)
3. Artikel (ART)	9. Adpositionen (AP)
4. Adjektive (ADJ)	10. Interjektionen (ITJ)
5. Pronomina (P)	11. Partikeln (PTK)
6. Kardinalzahlen (CARD)	

Tabelle 1: Die Hauptwortarten und ihre *tags*

1.5 STTS – Übersicht

Das Tagset ist hierarchisch strukturiert. Die aus unseren Überlegungen resultierenden Hauptwortarten und ihre Unterwortarten spiegeln sich in den *tags* wider. Die *tags* bestehen aus möglichst selbsterklärenden Buchstabensequenzen, die von links nach rechts gelesen zuerst die Hauptwortart und dann die Unterwortart kodieren, also von der allgemeinen Information zur spezifischeren hinführen.[1]
Damit wird eine gewisse Flexibilität erreicht, die dem Benutzer erlaubt, je nach Anspruch, nur auf die Hauptwortarten oder auf wortartenspezifische Informationen zuzugreifen.
Das Tagset umfaßt 11 Hauptwortarten (Tabelle 1), die weitgehend nach allgemein anerkannter linguistischer Terminologie in den *tags* kodiert sind. Sie orientieren sich am "TEI Starter Set Of Grammatical–Annotation Tags"[2] mit Ausnahme der Kardinalzahlen, die durch den Wert *cardinal* beim Merkmal *numeral* der Adjektive abgedeckt werden und der Konjunktionen, die dort von den 2 Kategorien *subordinators* und *coordinators* repräsentiert werden.

Diese Hauptwortarten sind unterschiedlich stark subklassifiziert. So werden z.B. die Pronomina in weitere 8 Untergruppen unterschieden, wobei die Untergruppen wieder unterteilt sein können, je nachdem ob sie NP–ersetzende (substituierend, *tag*: S), nomenbegleitende (attribuierend, *tag*: AT) oder adverbiale (*tag*: AV) Funktion innehaben.[3]

Insgesamt enthält STTS 54 tags, von denen 48 reine POS–tags sind und 6 zusätzliche tags für fremdsprachliches Material (FM), Kompositions–Erstglieder (TRUNC), Nichtwörter (XY) und Satzzeichen ($,, $., $() verwendet werden. In Tabelle 2 werden alle Tags kurz beschrieben.

[1] Dabei sollte die Buchstabensequenz möglichst kurz sein, damit die Leserlichkeit eines so getaggten Korpus nicht zu sehr beeinträchtigt wird.
[2] beschrieben in [TEI 91]
[3] siehe Abbildung 1, Seite 27.

POS =	Beschreibung	Beispiele
ADJA	attributives Adjektiv	*[das] große [Haus]*
ADJD	adverbiales oder prädikatives Adjektiv	*[er fährt] schnell* *[er ist] schnell*
ADV	Adverb	*schon, bald, doch*
APPR	Präposition; Zirkumposition links	*in [der Stadt], ohne [mich]*
APPRART	Präposition mit Artikel	*im [Haus], zur [Sache]*
APPO	Postposition	*[ihm] zufolge, [der Sache] wegen*
APZR	Zirkumposition rechts	*[von jetzt] an*
ART	bestimmter oder unbestimmter Artikel	*der, die, das,* *ein, eine*
CARD	Kardinalzahl	*zwei [Männer], [im Jahre] 1994*
FM	Fremdsprachliches Material	*[Er hat das mit "]* *A big fish [" übersetzt]*
ITJ	Interjektion	*mhm, ach, tja*
KOUI	unterordnende Konjunktion mit "zu" und Infinitiv	*um [zu leben],* *anstatt [zu fragen]*
KOUS	unterordnende Konjunktion mit Satz	*weil, daß, damit,* *wenn, ob*
KON	nebenordnende Konjunktion	*und, oder, aber*
KOKOM	Vergleichspartikel, ohne Satz	*als, wie*
NN	normales Nomen	*Tisch, Herr, [das] Reisen*
NE	Eigennamen	*Hans, Hamburg, HSV*
PDS	substituierendes Demonstrativ–pronomen	*dieser, jener*
PDAT	attribuierendes Demonstrativ–pronomen	*jener [Mensch]*
PIS	substituierendes Indefinit–pronomen	*keiner, viele, man, niemand*
PIAT	attribuierendes Indefinit–pronomen ohne Determiner	*kein [Mensch],* *irgendein [Glas]*
PIDAT	attribuierendes Indefinit–pronomen mit Determiner	*[ein] wenig [Wasser],* *[die] beiden [Brüder]*
PPER	irreflexives Personalpronomen	*ich, er, ihm, mich, dir*
PPOSS	substituierendes Possessiv–pronomen	*meins, deiner*
PPOSAT	attribuierendes Possessivpronomen	*mein [Buch], deine [Mutter]*
	Relativpronomen	
PRELS	substituierend	*[der Hund,] der*
PRELAT	attribuierend	*[der Mann ,] dessen [Hund]*

POS =	Beschreibung	Beispiele
	Relativpronomen	
PRF	reflexives Personalpronomen	*sich, einander, dich, mir*
PWS	substituierendes Interrogativpronomen	*wer, was*
PWAT	attribuierendes Interrogativpronomen	*welche [Farbe], wessen [Hut]*
PWAV	adverbiales Interrogativ– oder Relativpronomen	*warum, wo, wann, worüber, wobei*
PAV	Pronominaladverb	*dafür, dabei, deswegen, trotzdem*
PTKZU	"zu" vor Infinitiv	*zu [gehen]*
PTKNEG	Negationspartikel	*nicht*
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz	*[er kommt] an, [er fährt] rad*
PTKANT	Antwortpartikel	*ja, nein, danke, bitte*
PTKA	Partikel bei Adjektiv oder Adverb	*am [schönsten], zu [schnell]*
TRUNC	Kompositions–Erstglied	*An– [und Abreise]*
VVFIN	finites Verb, voll	*[du] gehst, [wir] kommen [an]*
VVIMP	Imperativ, voll	*komm [!]*
VVINF	Infinitiv, voll	*gehen, ankommen*
VVIZU	Infinitiv mit "zu", voll	*anzukommen, loszulassen*
VVPP	Partizip Perfekt, voll	*gegangen, angekommen*
VAFIN	finites Verb, aux	*[du] bist, [wir] werden*
VAIMP	Imperativ, aux	*sei [ruhig !]*
VAINF	Infinitiv, aux	*werden, sein*
VAPP	Partizip Perfekt, aux	*gewesen*
VMFIN	finites Verb, modal	*dürfen*
VMINF	Infinitiv, modal	*wollen*
VMPP	Partizip Perfekt, modal	*[er hat] gekonnt*
XY	Nichtwort, Sonderzeichen enthaltend	*D2XW3*
$,	Komma	,
$.	Satzbeendende Interpunktion	. ? ! ; :
$(	sonstige Satzzeichen; satzintern	– [ ]()

2 Beschreibung der einzelnen Tags

2.1 Nomina

Bei den Nomina wird zwischen "normalen" Nomina und Eigennamen unterschieden.

Beispiele:

- *der Vater/NN von Klaus/NE*
- *die Schiffahrt/NN auf Rhein/NE und Mosel/NE*

2.1.1 NN: normale Nomina

Klassifikation von NN POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
NN	konkrete und abstrakte Substantive	*Haus, Anwendung*
	Maßangaben	*Liter, Meter, Kilo*
	Titel oder Anreden	*Herr, Professor, Graf, Bundeskanzler*
	Produkte	*[ein] Porsche, [ein] Dinkelacker*
	Herkunftsbezeichnung	*[ein] Frankfurter, [ein] Schweizer*
	substantiviertes Adjektiv	*[der] Blinde, [das] Junge*
	substantivierte Partizipien	*[das] Gewünschte, [der] Schlafende*
	substantivierte Infinitive	*[das] Reisen, [des] Laufens [müde]*
	Determinativkomposita (NE+NN)	*[in der] Mozartstraße, Bachkantate, Gretchenfrage*
	Monate	*[im] Juli*
	Wochentage	*[am] Sonntag*
	Sprachen	*[er spricht] Esperanto/Englisch*
Aber:		
ADJA	adjektivischer Gebrauch von Herkunftsbezeichnungen	**Schweizer**/ADJA *Käse, der* **Frankfurter**/ADJA *Flughafen*
NE	Firmennamen	*der Vorstand von* **Porsche**/NE

Beispiele:

- *das* **Haus**/NN *von* **Herrn**/NN **Dr.**/NN *Maier*
- *der* **Arme**/NN *ging 10* **km**/NN *weit*
- *ein* **Viertel**/NN *der* **Angestellten**/NN *liebt das* **Reisen**/NN
- *er wurde* **Dritter**/NN
- *der* **Alte**/NN
- *der* **Abgeordnete**/NN

- *ein* **Liebender**/NN
- *das* **Spielen**/NN
- *ich lerne* **Deutsch**/NN
- **Hunderte**/NN
- *ein* **Vierter**/NN
- *ein* **Viertel**/NN
- **Abk.**/NN
- **AG**/NN
- *der* **Spieler**/NN
- *die* **Anwendung**/NN
- *ich trage meistens eine* **Jeans**/NN
- *ich entspanne mich durch* **Yoga**/NN
- **aber:** *ich entspanne mich durch* **Tai**/FM **Chi**/FM
- *ich trinke gerne* **Kerner**/NN *und* **Trollinger**/NN
- **aber:** *ich trinke gerne* **Kerner**/ADJA *und* **Trollinger**/ADJA *Wein*
- *der Film "*__Ein__/ART **Fisch**/NN **namens**/APPR **Wanda**/NE*"*
- *ich gehe ins Gasthaus "*__Ewige__/ADJA **Lampe**/NN*"*
- **aber:** *ich gehe ins Gasthaus* **Lampe**/NE
- **Deutsch**/NN *ist leichter als* **Russisch**/NN

Kriterien zur Abgrenzung NN/NE:

- Komplexe Namen: jedes Teil wird getaggt wie im prototypischen Kontext.
- Einzelwortformen: semantisches Kriterium. Namenssemantik.
- Indefiniter Artikel kann verwendet werden → Anzeichen für NN.

Kriterien zur Abgrenzung NN/FM:[4]

- Deutsche Flexion → NN
- Großgeschrieben, wenn das entsprechende Wort in Originalsprache kleingeschrieben wurde → NN, z.B. die **Contras**/NN

2.1.2 NE: Eigennamen

Klassifikation von NE POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
NE	Vornamen	*Hans, Uli*
	Familiennamen	*Maier, Krafft*
	Tiernamen	*Fifi, Hansi, Betzi*
	Firmennamen	*Mercedes, LB*
	Ortsnamen	*Stuttgart, Moskau, Heslach*
	Ländernamen und Gebietsnamen	*England, Schweiz, USA, Baden–Württemberg, Pfalz*
	Gewässernamen	*Rhein, Bodensee, Pazifik*
	Bergnamen	*Zugspitze, Lemberg*
	Gebirgsnamen	*Alpen, Alb, Hunsrück*
	Namen von Stadtvierteln	*Ostend, Stuttgart–West*
	fremdspr. Namensteile	*Vincent van Gogh, New York*
Aber:		
NN	Produktnamen	*ein* **Mercedes**/NN, *eine* **Cola**/NN
NN	aus NN abgeleitete Eigennamen	*die* **Grünen**/NN
NN	Determinativkomposita (NE+NN)	**Mozartstaße**/NN, **Bachkantate**/NN, **Gretchenfrage**/NN
NN	Monate, Wochentage	**Januar**/NN, **Montag**/NN
NN	Stadtviertel nach Richtungen	*Im Stuttgarter* **Westen**/NN

Generelle Regel für komplexe Namen:

- deutsch: Teile werden entsprechend ihrer Distribution getaggt (z.B. **Freie**/ADJA **Universität**/NN **Berlin**/NE)
- fremdsprachlich: Teile werden als Eigennamen getaggt (z.B. **New**/NE **York**/NE)

Beispiele:

- **Wernher**/NE **von**/APPR **Braun**/NE
- **Weil**/NE **am**/APPRART **Rhein**/NE
- *die* **Freie**/ADJA **Universität**/NN **Berlin**/NE
- *die* **Bundesrepublik**/NN **Deutschland**/NE
- *die* **Deutsche**/ADJA **Angestellten–Gewerkschaft**/NN
- *die* **DAG**/NE
- *der* **VfB**/NE *spielt gegen den* **HSV**/NE

[4] siehe dazu auch Abschnitt 2.12.4

- *ich gehe ins* "**Holiday**/NE **Inn**/NE"
- **Frankf.**/NE
- *die Strecke* **Hamburg–Berlin**/NE
- *ich habe in* **Berlin–Ost**/NE *gewohnt*
- *die* **Treuhand**/NE
- **amnesty**/NE **international**/NE

2.2 Adjektive

Bei den Adjektiven wird zwischen attributivem Gebrauch und nicht–attributivem Gebrauch unterschieden. Zur Klasse **ADJA** zählen alle flektierten Adjektive, sowie nicht–flektierte Formen, die vor einem Nomen stehen, auch vor einem "leeren" Nomen (Ellipsen). Mit **ADJD** werden prädikativ und adverbial (auch wenn andere Adjektive modifiziert werden) gebrauchte, sowie nachgestellte, nicht flektierte Adjektive bezeichnet.

Beispiele:

- *das* **rote**/ADJA *Kleid*
- *das* **lila**/ADJA *Kleid*
- *vor* **kurzem**/ADJA *(ml:ADV)*
- *seit* **langem**/ADJA *(ml:ADV)*
- *im* **übrigen**/ADJA *(ml:ADV)*
- **aber:** *vor* **allem**/PIS *(ml:ADV)*
- **aber:** *unter* **anderem**/PIS *(ml:ADV)*
- *in* **ganz**/ADJA *Deutschland*
- *ein* **freundlich**/ADJA *Wort*
- *ein* **lustig**/ADJA *Liedchen*
- *das Auto ist* **schnell**/ADJD
- *das Auto fährt* **schnell**/ADJD
- *ein* **schnell**/ADJD **fahrendes**/ADJA *Auto*
- *Hänschen* **klein**/ADJD
- *die* **50er**/ADJA *Jahre*
- *das* **320–seitige**/ADJA *Werk*
- *die Verfolgung* **politisch**/ADJD **Andersdenkender**/NN

Folgende Wortformen gehören zu den Adjektiven:

- mannigfach -> nur ein Vorkommen in 100 Mio WF taz, adverbial. In duden grammatik kein Hinweis: ADJA?
- mehrfach, vielfach,
- vielfältig

2.2.1 ADJA: attributive Adjektive

Klassifikation von ADJA POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
ADJA	"echte" Adjektive	*[die] große [Stadt],*
	(Positiv)	*[das] lila [Kleid]*
	(Komparativ, Superlativ)	*[das] kleinere/kleinste [Übel]*
	attributiv gebrauchtes Partizip Perfekt	*[der] gesuchte [Dieb]*
	attributiv gebrauchtes Partizip Präsens	*[das] lachende [Kind]*
	attributiver Gebrauch von Herkunftsbezeichnungen und Orte in Straßennamen	*Schweizer [Käse], [der] Frankfurter [Flughafen] Rottweiler [Straße]*
	Ordinalzahlen	*[die] zweite [Besetzung]*
	Multiplikativzahlen	*[der] zweifache/zweimalige [Sieger]*
	Bruchzahlen	*[ein] dreiviertel [Liter Milch]*
Aber:		
NN	substantivisch gebrauchte Adjektive oder Partizipien[5]	*ein* **Großer**/NN, *der* **Gesuchte**/NN
CARD	Kardinalzahlen	*die* **drei**/CARD *Männer*
PIDAT	Indefinitpronomen "all–", "beid–", "viel–", "wenig–"	*die* **vielen**/PIDAT *Leute,* **alle**/PIDAT *diese Leute* *ein* **wenig**/PIDAT *Wasser*
PIAT	Indefinitpronomen "viel"	**viel**/PIAT *Gutes,* **viel**/PIAT *Wasser*

Beispiele:

- *der* **große**/ADJA *und der* **kleine**/ADJA *Klaus*
- *mit einem* **lachenden**/ADJA *und einem* **weinenden**/ADJA *Auge*
- *das* **vermißte**/ADJA *Kind*
- *das* **schnellere**/ADJA *Auto*
- *der* **vordere**/ADJA *Wagen*
- *die* **Schweizer**/ADJA *Schokolade in* **lila**/ADJA *Verpackung*
- *den* **ganzen**/ADJA *Tag*
- *in* **ganz**/ADJA *Deutschland*[6]

[5] Wenn das Adjektiv klein geschrieben (d.h. das zugehörige Nomen ausgelassen) ist, bleibt die Klassifizierung als ADJA.

[6] Die Stellung und nicht die Flexion entscheidet hier!

- **aber:** *die Vase ist* **ganz**/ADJD
- *sie werden als* **letzte**/ADJA *geheuert*
- *der* **größte**/ADJA *Zwerg*
- **aber:** *er ist der* **Größte**/NN
- *die beiden* **ersten**/ADJA *Sieger*
- *der* **27.**/ADJA *Februar*
- *der* **dreimalige**/ADJA *Sieger*
- *der* **vielfache**/ADJA *Weltmeister*
- *das* **vielfältige**/ADJA *Angebot*
- *der* **dritte**/ADJA *Sieger*
- **aber:** *die* **drei**/CARD *Sieger*
- *ein* **halbes**/ADJA *Pfund*
- *ein* $\frac{3}{4}$/ADJA *Liter Milch*
- *die* **zahlreichen**/ADJA *Besucher*
- **aber:** *die* **vielen**/PIDAT *Besucher*
- *vor* **kurzem**/ADJA *(ml:ADV)*[7] *war er da*
- **aber:** *vor* **allem**/PIS *(ml:ADV)*
- *der* **gefeierte**/ADJA *Star*
- *das* **sinkende**/ADJA *Schiff*
- *die* **anzuwendende**/ADJA *Regel*
- *die* **gem.**/ADJA *Wohnung*
- *die* **anwendbare**/ADJA *Regel*
- *die* **50er**/ADJA *Jahre*

[7] Mehrwortlexem, s. Abschnitt 1.2.

2.2.2 ADJD: prädikativ oder adverbial gebrauchte Adjektive

Klassifikation von ADJD POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
ADJD	"echte" Adjektive	
	(Positiv)	*[sie ist] groß, [es ist] lila*
	(Komparativ, Superlativ)	*[er läuft] schneller/am schnellsten*
	usprüngliche Nomina	*[es ist] recht*
	adverbial gebrauchtes	
	Partizip Präsens	*[er kam] lachend [herein]*
	adverbial gebrauchtes	*gekonnt [gespielt]*
	Partizip Perfekt	*[schneller als] geplant*
	Ordinalzahlen	*[sie sind zu] zweit*
Aber:		
ADV	nur adverbial	*er kommt* **nämlich**/ADV *morgen*
	gebrauchte Form	
CARD	Kardinalzahlen	*sie waren* **zwei**/CARD
VVPP	nicht flektiertes	*er wird* **gesucht**/VVPP,
	Partizip Perfekt	*es ist* **geplant**/VVPP
PTKVZ	adjektivische abgetrennte	*[er hält]* **geheim**/PTKVZ
	Verbzusätze	

Beispiele:

- *er liegt* **krank**/ADJD *im Bett*
- *er kam* **völlig**/ADJD **durchnäßt**/ADJD *an*
- *er kommt wie* **geplant**/ADJD
- **aber:** *er kommt, wie er es* **geplant**/VVPP *hat*
- *er ist* **länger**/ADJD *als* **breit**/ADJD
- *er ist am* **schnellsten**/ADJD
- *er ist* **schuld**/ADJD
- *mir ist* **angst**/ADJD
- *er kommt zu* **spät**/ADJD
- *sie kamen* **zu**/PTKA **dritt**/ADJD
- *mir ist* **angst**/ADJD *und* **bange**/ADJD
- **gebraucht**/ADJD *kaufen*
- **rasend**/ADJD *werden*

- *zu* **dritt**/ADJD
- **halb**/ADJD *voll*
- *Die Regel ist* **anwendbar**/ADJD
- *eine* **zugegeben**/ADJD **frei**/ADJD **erfundene**/ADJA *Geschichte*

2.2.3 ADJD oder VVPP?

- Partizipien in adverbialer Stellung: ADJD.

  Beispiele:

  - *er spielt* **gekonnt**/ADJD
  - *er kommt* **geflogen**/ADJD
  - *die Mittel wurden* **gezielt**/ADJD **eingesetzt**/VVPP

- Attributiv oder modifizierend verwendete Partizipien werden als ADJD getaggt, ebenso Partzipien nach *wie* und *als*.

  Beispiele:

  - *er macht es wie* **geplant**/ADJD
  - *sie lügt wie* **gedruckt**/ADJD
  - *die* **geplante**/ADJA *Sache*
  - *das* **gewollt**/ADJD **verlorene**/ADJA *Spiel*

- Lexikalisierte Partizipien. Problemfälle sind Passivpartizipien (Vorgangspassiv: mit *werden*, Zustandspassiv: mit *sein*), die je nach Kontext auch eine adjektivische Lesart zulassen (z.B. verrückt: Patiens = [+BELEBT] ⇒ ADJD).

  Beispiele:

  - *der Tisch wird* **verrückt**/VVPP
  - **aber:** *der alte Mann wird* **verrückt**/ADJD

  Kriterien für Disambiguierung Kopulakonstruktionen mit ADJD vs. Verlaufspassiv mit VVPP:

  - Verdacht auf VVPP: kann der Satz ins Aktiv gesetzt werden mit gleicher Semantik? Ja → VVPP
  - von–PP oder ähnliche PP, die auf Verbsemantik hinweist → VVPP
  - Ersetzung durch semantisch nahes Adjektiv möglich → ADJD

  Beispiele:

  - *wo Menschen selbst* **betroffen**/VVPP *seien oder sich* **betroffen**/ADJD *fühlten.*

Meist muß der weitere Kontext (satzübergreifend) herangezogen werden, um Partizipien, wie in dem folgenden Beispiel zu desambiguieren:

- er hat die Haare kurz **geschnitten**/ADJD [er = der Friseur]
  vs. er hat die Haare kurz **geschnitten**/VVPP [= er hat kurze Haare]

In Abhängigkeit von Perfekt–*haben* werden dieselben Formen eindeutig als Partizip identifiziert:

- er ist **verrückt**/ADJD [= irre]
  vs. er hat den Schrank **verrückt**/VVPP
- sie ist **geladen**/ADJD [= zornig]
  vs. sie hat ihr Gewehr **geladen**/VVPP
  vs. sie ist zum Fest **geladen**/VVPP
- er ist sehr **bewegt**/ADJD [= gerührt]
  vs. er hat den Kopf **bewegt**/VVPP
- sie ist ziemlich **geschafft**/ADJD [= müde]
  vs. sie hat es endlich **geschafft**/VVPP
- er ist **gelehrt**/ADJD
  vs. er hat ihn Astrologie **gelehrt**/VVPP
- eine Frage ist **angebracht**/ADJD
  vs. eine Frage wird von Peter **angebracht**/VVPP
- er ist in der Stadt hoch **angesehen**/ADJD
  vs. er wird von Peter hoch **angesehen**/VVPP

Liste dieser lexikalisierten Partizipien (die dann je nach Kontext als ADJD getaggt werden):

abgebrüht/ADJD **abgedreht**/ADJD **abgeklärt**/ADJD
abgerissen/ADJD **abgeschieden**/ADJD **abgespannt**/ADJD
angegriffen/ADJD **angemessen**/ADJD **angeschlagen**/ADJD
angeschmiert/ADJD **angespannt**/ADJD **aufgeblasen**/ADJD
aufgedreht/ADJD **aufgekratzt**/ADJD **aufgelöst**/ADJD
aufgeräumt/ADJD **aufgeschlossen**/ADJD **aufgeschmissen**/ADJD
ausgefallen/ADJD **ausgekocht**/ADJD **ausgelassen**/ADJD
ausgeschlossen/ADJD **ausgewogen**/ADJD **begabt**/ADJD
begehrt/ADJD **begeistert**/ADJD **bekannt**/ADJD
beherrscht/ADJD **beliebt**/ADJD **benommen**/ADJD
betroffen/ADJD **bewährt**/ADJD **eingebildet**/ADJD
eingeschnappt/ADJD **erschlagen**/ADJD **gefaßt**/ADJD
gefragt/ADJD **gehemmt**/ADJD **geknickt**/ADJD
gekonnt/ADJD **geladen**/ADJD **gelassen**/ADJD
gelöst/ADJD **geplättet**/ADJD **gerädert**/ADJD
gerecht/ADJD **gereizt**/ADJD **gerissen**/ADJD
geritzt/ADJD **geschickt**/ADJD **geschwollen**/ADJD
gesetzt/ADJD **gespannt**/ADJD **getragen**/ADJD
gewagt/ADJD **gewandt**/ADJD **gewollt**/ADJD
hingerissen/ADJD **niedergeschlagen**/ADJD **verbissen**/ADJD
überwältigt/ADJD **überzeugt**/ADJD **verkehrt**/ADJD
verkannt/ADJD **verloren**/ADJD **vermessen**/ADJD
verschlagen/ADJD **verschwiegen**/ADJD
TO BE CONTINUED

Bemerkung: zu manchen dieser Partizipien exisitiert das entsprechende Verb nicht mehr, Beispiel *beliebt*. In diesem Fall ist nur noch die ADJD–Lesart zugelassen.

- Partizipien in festen Wendungen → ADJD:
  - von jdm/etw **angetan**/ADJD sein
  - jdm/einer Sache **zugetan**/ADJD sein
  - von sich **eingenommen**/ADJD sein
  - vor Schreck **gebannt**/ADJD sein
  - jdm für etw **verbunden**/ADJD sein
  - um etw **verdient**/ADJD sein
  - auf etw **versessen**/ADJD sein
  - mit jdm/etw **verwandt**/ADJD sein
  - gut/schlecht **aufgelegt**/ADJD sein
  - geistig/körperlich **zurückgeblieben**/ADJD

2.3 Zahlen

Nur für Kardinalzahlen wird unter den Numeralia eine eigene Wortklasse definiert. Ordinal–, Multiplikativ– und Fraktalzahlen werden entsprechend ihrer Distribution zu den Adjektiven oder Nomina gezählt.

Beispiele:

- *der* **Vierte**/NN
- *der* **vierte**/ADJA *Mann*
- *ein* **Viertel**/NN
- **dreiviertel**/ADJD *voll*

2.3.1 CARD: Kardinalzahlen

Klassifikation von CARD POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
CARD	geschriebene ganze Zahlen	*drei [Männer]*
	ganze Zahlen in Ziffern	*3 [Männer]*
	Jahreszahlen	*[im Juni] 1993*
	Dezimalzahlen in Ziffern	*7,5 [Prozent]*
	Römische Zahlen	*[Kapitel] IV*
	Sportergebnisse	*[der VfB verliert] 0:6*
	Postleitzahlen	*72074 [Tübingen]*
Aber:		
ART	"ein–" in Artikelposition	**eine**/ART *Million*
PIS	NP–substituierendes "ein–"	**einer**/PIS, *der zuhört*
NN	substantivische Zahlwörter	*drei* **Millionen**/NN
NN	Nominalisierungen	*[die] Zwei [gewinnt]*
ADJD	Bruchzahlen	**dreiviertel**/ADJD *voll*
ADJA	Bruchzahlen	*ein* **3/4**/ADJA *Liter*
XY	Postleitzahlen mit Länderkennung	**D–72074**/XY *Tübingen*
XY	Modellkennungen	*das Modell* **DX3E**/XY

Beispiele:

- **eins**/CARD *und* **eins**/CARD *zusammengezählt und die Zahl* **Zwei**/NN *herausbekommen*
- **zwei**/CARD *Häuser weiter*
- **anderthalb**/CARD *Pfund Mehl*
- **aber:** **ein**/ART **viertel**/ADJA *Pfund Mehl*
- **15**/CARD **Millionen**/NN *Menschen*
- **hundert**/CARD *Prozent*
- **aber:** *ein* **halbes**/ADJA **Hundert**/NN
- *Schlag* **zwölf**/CARD

- *im Jahre* **2000**/CARD
- *am* **3.2.1994**/CARD
- **aber:** *am* **3.**/ADJA **2.**/ADJA **1994**/CARD
- *er zählt von* **eins**/CARD *bis* **zehn**/CARD
- **aber:** *ich habe* **eins**/PIS *gesehen*
- **ein**/CARD *bis* **zwei**/CARD **Millionen**/NN
- **aber:** **eine**/ART **Million**/NN

2.4 Verben

Im STTS werden drei Typen von Verben unterschieden:

- Die Klasse der mit **VM** getaggten Modalverben umfaßt *können, müssen, wollen, dürfen, mögen* (und auch die Konjunktiv–Form von *mögen, möchten*) und *sollen*.
- Mit **VA** werden die potentiellen Auxiliare *haben, sein* und *werden* gekennzeichnet, unabhängig davon, ob sie im Satz tatsächlich als Voll– oder Hilfsverben gebraucht sind.
- Alle anderen Verben werden als **VV** klassifiziert.

Beispiele:

- *er* **muß**/VMFIN **einkaufen**/VVINF
- *er* **läßt**/VVFIN **einkaufen**/VVINF
- *er* **ist**/VAFIN *gegangen*
- *er* **ist**/VAFIN *groß* *(**nicht:** **ist**/VVFIN)*

2.4.1 VAFIN, VAIMP, VVFIN, VVIMP, VMFIN: finite Formen

Imperativformen erhalten eine eigene Klasse (VAIMP, VVIMP), da sie sich distributionell von allen anderen finiten Verbformen (VFIN) unterscheiden (V1–Stellung, fehlendes Personalpronomen).

Klassifikation von VAFIN, VAIMP, VVFIN, VVIMP, VMFIN POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
VVFIN	Finite Verbform	*[du] gehst*
VAFIN	(außer Imperativ)	*[sie] wären*
VMFIN	(außer Imperativ)	*[wir] wollten*
VAIMP	Imperativ	*sei [leise !], habt [Geduld !]*
VVIMP		*geh [!], geht [!]*

Beispiele:

- *ich* **würde**/VAFIN **gehen**/VVINF
- *er* **sagt**/VVFIN , *daß sie* **gehen**/VVINF **sollen**/VMFIN
- *er* **hat**/VAFIN *ein Auto*
- *er* **hat**/VAFIN **gehen**/VVINF **wollen**/VMINF
- *er* **wird**/VAFIN **geschlagen**/VVPP
- *er* **wird**/VAFIN *ihn* **schlagen**/VVINF
- *er* **wird**/VAFIN *langsam* **wütend**/ADJD

2.4.2 VVINF, VAINF, VMINF, VVIZU: Inifinitiv

Klassifikation von VVINF, VAINF, VMINF, VVIZU POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
VVINF	reiner Infinitiv, voll	*ankommen, loswerden*
VAINF	reiner Infinitiv, aux	*haben, sein, werden*
VMINF	reiner Infinitiv, modal	*können, müssen*
	Ersatzinfinitiv	*[er hat kommen] wollen*
VVIZU	Infinitiv mit "zu"	*anzukommen, dazusein, loszuwerden*
Aber:		
NN	substantivierter Infinitiv	*das* **Reisen**/NN *macht ihm Spaß*

- In Verbindung mit Infinitiven wird bei manchen Verben (z.B. Modalverben) das Partizip durch den Infinitiv ersetzt. Diese *Ersatzinfinitive* werden auch als Infinitiv (**VMINF**) getaggt.
- Zusammensetzungen aus adverbialen, adjektivischen oder sonstigen Präfixen und *haben, sein, werden* bzw. Modalverben werden als VV..., nicht als VA... bzw als VM... getaggt!!!
  - **bekanntgeworden**/VVPP
  - **dabeisein**/VVINF ist alles
  - **dafürkönnen**/VVINF

Beispiele:

- *er* **will**/VMFIN **kommen**/VVINF
- *er* **verspricht**/VVFIN **zu**/PTKZU **kommen**/VVINF
- *er* **muß**/VMFIN **weggehen**/VVINF
- *er* **ist**/VAFIN **gezwungen**/VVPP **wegzugehen**/VVIZU
- *er* **hat**/VAFIN **gehen**/VVINF **wollen**/VMINF
- *er* **hat**/VAFIN *ihn* **spielen**/VVINF **sehen**/VVINF
- *er* **wird**/VAFIN *ihn* **verraten**/VVINF
- **aber:** *er* **wird**/VAFIN *von ihm* **verraten**/VVPP
- **dafürzukönnen**/VVIZU
- **dafürkönnen**/VVINF
- **dabeisein**/VVINF
- **kann**/VMFIN **nichts**/PIS **dafür**/PTKVZ

2.4.3 VVPP, VMPP, VAPP: Partizip Perfekt

Klassifikation von VVPP, VMPP, VAPP POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
VVPP **VMPP** **VAPP**	nicht–flektiertes Partizip Perfekt	*[er wird] gesucht* *[er hat] gewollt* *[er ist] geworden.*
Aber:		
ADJD	modifizierendes Partizip	**gezielt**/ADJD *eingesetzte Mittel*
ADJD	adverbiales Partizip	*er sucht* **gezielt**/ADJD
ADJA	attributives Partizip	*der* **gesuchte**/ADJA *Verbrecher*

- Es wird nicht unterschieden zwischen aktivischem, passivischem oder prädikativem Gebrauch des Partizips:

  Beispiele:

  - *er* **hat**/VAFIN **gehen**/VINF **wollen**/VMINF
  - *er* **hat**/VAFIN *das Buch* **gewollt**/VMPP
  - *er* **ist**/VAFIN **geschlagen**/VVPP **worden**/VAPP
  - *er hat die Sache* **geplant**/VVPP
  - *die Sache wurde* **geplant**/VVPP
  - *die Sache ist* **geplant**/VVPP

- Partizipien, die adverbial gebraucht werden, werden als ADJD getaggt (distributives Kriterium)!! vgl. dazu Abschnitt 2.2.3

  Beispiele:

  - *er* **hat**/VAFIN *ihn* **verraten**/VVPP
  - *er* **wird**/VAFIN *von ihm* **verraten**/VVPP
  - **aber:** *er* **wird**/VAFIN *ihn* **verraten**/VVINF
  - *er* **ist**/VAFIN **verraten**/VVPP **worden**/VAPP
  - *er* **muß**/VAFIN **verraten**/VVPP **worden**/VAPP **sein**/VAINF
  - *er* **hat**/VAFIN *ihn* **reiten**/VVINF **gelehrt**/VVPP
  - *er* **hat**/VAFIN *ins Kino* **gewollt**/VMPP
  - *er ist als* **vermißt**/ADJD **gemeldet**/VVPP
  - *er kommt früher als* **erwartet**/ADJD
  - **abgesehen**/VVPP **davon**/PAV

2.5 Artikel

2.5.1 ART: bestimmter und unbestimmter Artikel

Bei den Artikeln wird nicht zwischen unbestimmten und bestimmten Artikel unterschieden, da sie sich distributionell betrachtet gleich verhalten.

Klassifikation von ART POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
ART	bestimmter oder unbestimmter Artikel	*der, die, das* *ein, eine*
Aber:		
PIS	Indefinitpronomen	**einer**/PIS, *der kommt*
PDS	Demonstrativpronomen	**das**/PDS, *was er sagt*
CARD	Kardinalzahl	**ein**/CARD *bis zwei Millionen*
ADJA	attributives Adjektiv	*der* **eine**/ADJA *und* **andere**/ADJA *Mensch*
PTKVZ	Verbzusatz	*ich lade* **ein**/PTKVZ

- Definite Artikel sind alle nomenbegleitenden Formen von *der, die, das* und nicht–definite *ein*–.

Ambiguitäten:

- ART/PDS/PDAT/PRELS/PRELAT:
  - **der**/ART **das**/ART Haus streichende Mann
  - **diese**/PDAT Meinung weicht von **der**/PDS **der**/ART meisten Menschen ab.
  - ist **das**/PDS **die**/ART Frau, **die**/PRELS **die**/ART Tasche verloren hat?
  - der Junge, **dessen**/PRELAT Vater Polizist ist
  - ist das musikalische Äquivalent **dessen**/PDS, was Truman Capote ...
  - Regine und **deren**/PDAT Mann
  - dreiviertel **dessen**/PDS, was hier geredet wird
  - **dessen**/PDS **ungeachtet**/APPO
- ART/PIS/CARD/ADJA:
  - **eine**/ART Tat **eines**/ART guten Mannes
  - **einer**/PIS von insgesamt 16 Abgeordneten
  - **ein**/CARD bis **zwei**/CARD Millionen
  - **der**/ART **eine**/ADJA Arm

2.6 Pronomina

Possessiv–, Demonstrativ–, Indefinit–, Interrogativ– und Relativpronomina werden nach ihrer Distribution unterschieden. Als *attribuierend, –AT*, werden Pronomina bezeichnet, die innerhalb einer NP auftreten, *substituierend, –S*, sind Pronomina, die anstelle einer NP stehen. Die jeweils letzten beiden (bzw. der letzte) Buchstaben geben diese Unterscheidung an. Abb. 1 zeigt den Aufbau der Tags für Pronomina.

Beispiele:

- **ich**/PPER *wasche* **mich**/PRF
- **meine**/PPOSAT *Bücher*
- **diese**/PDAT *Bücher*
- *das ist* **alles**/PIS
- *der Mann,* **dessen**/PRELAT *Frau hier war*
- **Wohin**/PWAV *gehst du?*
- **das**/PDS *hast du* **davon**/PAV

2.6.1 PPER, PRF: Personal– und Reflexivpronomina

Bei Personalpronomina wird unterschieden zwischen reflexiven Formen

- mich, dich, sich, uns, euch, mir, dir, einander

und sonstigen Personalpronomina:

- ich, du, er, sie, es, wir, ihr (Nom)
- mich, dich, ihn, sie, es, uns, euch (Akk)
- mir, dir, ihm, ihr, ihnen (Dat)
- meiner, deiner, ihrer, seiner, unser(er), eurer (Gen)

Achtung: Es gibt Überschneidungen bei *mir, dir, dich, mich, euch, uns*, die sowohl reflexiv als auch irreflexiv sein können.
In der nachfolgenden Tabelle sind alle möglichen Formen von Personalpronomina aufgeführt.

Klassifikation von PPER, PRF | POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PPER	Personalpronomen	*ich, meiner, du, deiner, er, sie, es, seiner, ihrer, ihm, ihn, ihr, wir, unser, ihr, euer, sie, ihrer, ihnen, mich, dich, dir, mir*
PRF	reflexives Personalpronomen	*sich, einander, mich, dich, uns, euch, mir, dir,*
Aber:		
PPOSAT	attribuierendes Possessivpronomen	**ihr**/PPOSAT *Kleid* **euer**/PPOSAT *Auto*

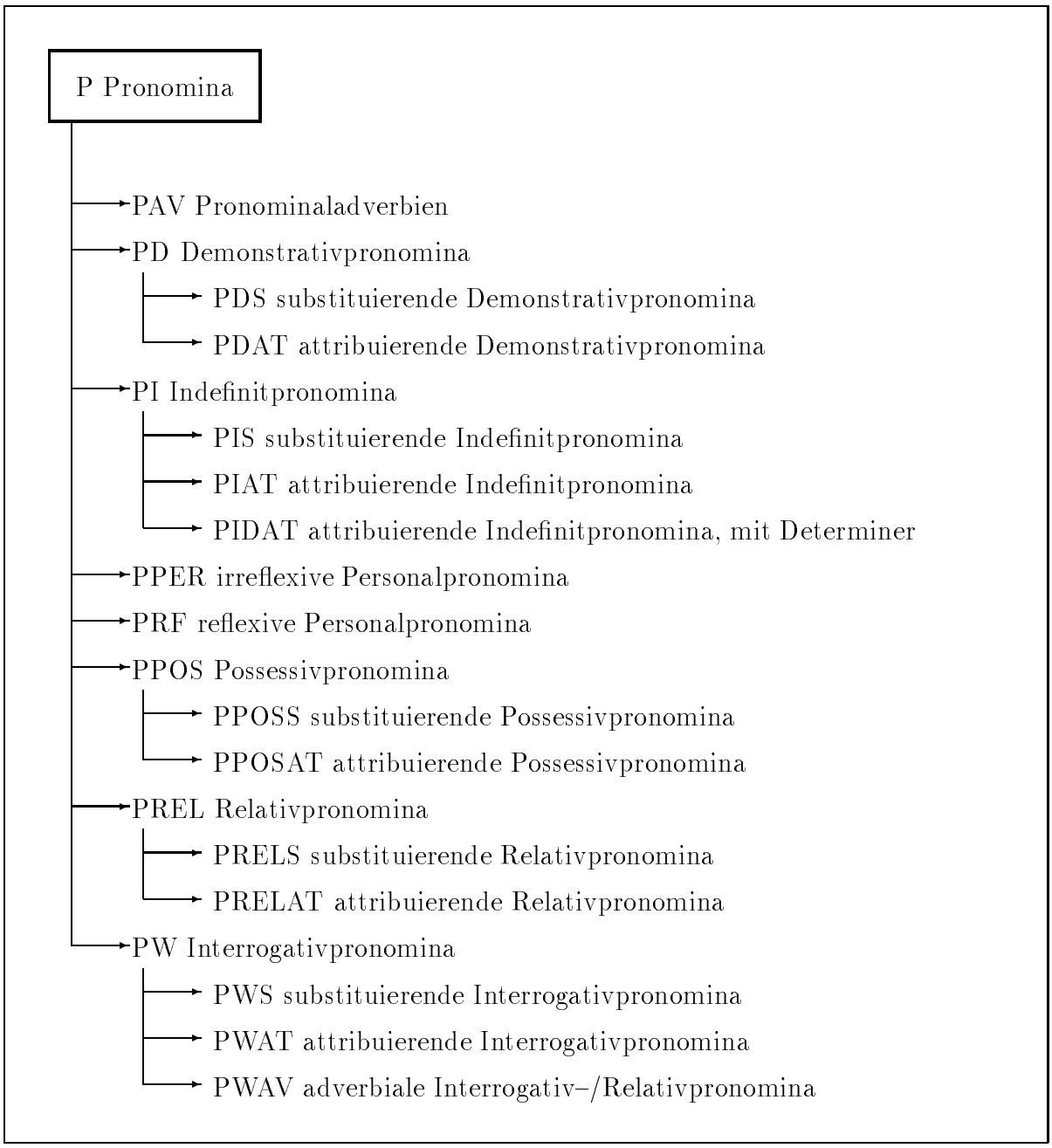

Abbildung 1: Pronomina

Beispiele:

- **er**/PPER *begibt* **sich**/PRF *mit* **dir**/PPER *zu* **ihr**/PPER
- **sie**/PPER *geben* **einander**/PRF *die Hand*
- **aber:** **sie**/PPER *spielen* **miteinander**/ADV, **durcheinander**/ADV, **füreinander**/ADV
- **er**/PPER *ist* **sich**/PRF **ihrer**/PPER *sicher*
- *das ist* **ihr**/PPOSAT *Mann*
- *das ist* **ihrer**/PPOSS

2.6.2 PPOSAT, PPOSS: Possessivpronomina

Klassifikation von PPOSAT, PPOSS POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PPOSAT	attribuierendes Possessivpronomen	*seine [Meinung]*
PPOSS	substituierendes Possessivpronomen	*[das ist] meins*

- Die Formen *meinig–, deinig–, seinig–, (etc.)* werden als attribuierende Possessivpronomina getaggt, da sie zwar ohne Nomen, aber nicht anstelle einer vollständigen NP stehen (vgl. attributive Adjektive in Abschnitt 2.2.1).

Beispiele:

- *Das ist* **mein**/PPOSAT *Buch .*
- *Das ist* **meines**/PPOSS .
- *Das ist* **meines**/PPOSAT *Vaters Buch .*
- *Das ist das* **meinige**/PPOSS.
- **mein**/PPOSAT *Vater gibt dem* **deinigen**/PPOSAT **eines**/PIS **seiner**/PPOSAT *Bücher*

2.6.3 PDAT, PDS: Demonstrativpronomina

Klassifikation von PDAT, PDS POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PDAT	attribuierendes Demonstrativ–pronomen	*dieses [Buch]* *jene [Frage]*
PDS	substituierendes Demonstrativ–pronomen	*dies [ist ein Buch],* *jenes [ist schwierig]*
Aber:		
PIDAT **PIAT**	manch, solch, welch mancher	**manch**/PIDAT *einer* **mancher**/PIAT *sagt*

- **nur substituierend** vorkommende Demonstrativpronomina (**nur** `/PDS`) sind
  - *der, die, das*
- **nur attributiv** vorkommende Demonstrativpronomina gibt es nicht.
- **substituierend** oder **attribuierend** (`/PDS` oder `/PDAT`) verwendet werden:
  - *selb–*
  - *dies–, jen–,* {*der, die, das*}*jenig–,* {*der, die, das*}*selb–*
  - *ebenjen–, ebendies–, etwelch–*

Beispiele:

- **das**/`PDS` *weiß ich nicht*
- **diejenige**/`PDAT` *Person, die* **dasselbe**/`PDAT` *Kleid trägt*
- **derjenige**/`PDS`, *der* **dasselbe**/`PDS` *sagt*
- **das**/`PDS` *ist* **einer**/`PDS`, *der ihr gefällt*
- *im* **selben**/`PDAT` *Monat*

2.6.4 PIDAT, PIS, PIAT: Indefinitpronomina

Die Indefinitpronomina werden in substituierende (PIS) und attribuierende (PIAT, PIDAT) unterschieden. Bei den attribuierenden gilt das Unterscheidungskriterium, ob das Indefinitpronomen mit Determiner (unbestimmter/bestimmter Artikel, andere Pronomina davor oder dahinter) auftreten kann oder nicht.
Zu den Adjektiven werden nur solche Wortformen gezählt, die sowohl nach definitem als auch nach indefinitem Artikel stehen können (z.b. *ander–*).

Klassifikation von PIDAT, PIS, PIAT POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PIAT	attribuierendes Indefinit–pronomen ohne Determiner vorkommend	*etliche [Dinge], zuviele [Fragen], etwas [Schokolade]*
PIDAT	attribuierendes Indefinit–pronomen, mit Determiner vorkommend	*all [die Bücher] solch [eine Frage] beide [Fragen], viele [Leute]*
PIS	substituierendes Indefinit–pronomen	*etwas, nichts, irgendwas (irgend)wer, man*

PIS:		
all–	allerlei	alles
ander–	anderlei	beid–
beides	beiderlei	bißchen
deinesgleichen	dergleichen	derlei
dreierlei	ebensoviel–	ebensowenig–
ein–	einerlei	einig–
erster–	etlich–	etwas
etwelch–	euresgleichen	ihresgleichen
irgendein–	(irgend)etwas	(irgend)jemand
(irgend)was	(irgend)welch–	(irgend)wem
(irgend)wen	(irgend)wer	(irgend)wessen
jed–	jedermann	jedermanns
jedwed–	jeglich–	jemand
kein–	letzter–	man
manch–	mancherlei	mehr
mehrer–	mehrerlei	meinesgleichen
meist–	nichts	niemand
nix	(ein) paar	reichlich
sämtlich–	seinesgleichen	solch–
solcherlei	sonstjemand	sonstwas
sonstwem	sonstwen	sonstwer
soviel	soviel–	sowas
unsereinem	unsereinen	unsereiner
unsereines	unsereins	unseresgleichen
viel	viel–	vielerlei
vieles	wenig	wenig–
weniger	wenigst–	zuviel
zuviel–	zuwenig	zuwenig–
zweierlei		

PIAT:		
allerlei	anderlei	beiderlei
derlei	dreierlei	ebensoviel
ebensowenig	einig–	etlich–
etwas	etwelch–	euresgleichen
ihresgleichen	irgendein–	jedwed–
jedermanns	kein	kein–
keinerlei	lauter	manch–
mancherlei	mehr	mehrer–
mehrerlei	nichts	reichlich
solcherlei	sovielsoviel	soviel–
sowas	unseresgleichen	vielviel
vielerlei	weniger	zuvielzuviel
zuviel–	zuwenig	zuwenig–
zweierlei		

PIDAT:		
all	all–	beid–
bißchen	erster–	jed–
jeglich–	letzter–	manch
meist–	(ein) paar	sämtlich–
solch	solch–	viel–
welch	wenig	wenig–
wenigst–		

2.6.4.1 Ambiguitäten zwischen PIS, PIDAT, PIAT

- nur **PIS**:
  - *jemand, niemand, man, jedermann*
  - *ein–, (irgend)was, (irgend)wer, sonstwer, sonstwas*
  - *meinesgleichen, deinesgleichen, ...*
  - *unsereiner, unsereins*
  - *beides, vieles, alles*
  -
- nur **PIAT**:
  - *irgendein [Buch]*
  - *kein [Mensch]*
  - *lauter [Verrückte]*
  - *reichlich [Alkohol]*
  - *keinerlei [Verständnis]*
  - *solcherlei [Unsinn]*

- Nur **PIDAT**:
  - *all [die Leute]*
  - *manch [ein Mensch]*
  - *solch [eine Sache]*
  - *welch [ein Unsinn]*
- **PIAT** oder **PIS**:
  - *kein–, irgendein–* (keine Blumen / keiner kam)
  - *etwas, nichts* (etwas Wasser / etwas ist geschehen; nichts aufregendes / nichts hat sich zugetragen)
  - *viel* (viel Zucker / viel ist geschehen)
  - *mehr, weniger* (attribuierend: **mehr**/`PIAT` Post; als Head einer NP: **mehr**/`PIS` kann nicht passieren, **mehr**/`ADV` als 200 Leute; adverbial: Das war **mehr**/`ADV` als gut,)
  - *zuviel, zuwenig* (zuviel Zucker / zuviel ist schon geschehen)
  - *(eben)soviel, ebensowenig* (soviel Zucker / soviel ist vorgefallen)
  - *soviel–* (soviele Leute / sovielen ist schlecht geworden)
  - *zuviel–, zuwenig–* (zuviele Gäste / zuviele gingen früh)
  - *etlich–* (etliche Kilometer / etliche kamen im Auto)
  - *jedwed–* (jedweder Fehler / jedweden gefiel es)
  - *manch–* (mancher Mensch / mancher)
  - *mehrer–, einig–* (mehrere Prozentpunkte / mehrere gingen zu Fuß)
  - *mancherlei, vielerlei, allerlei, ...* (allerlei Nonsens / mancherlei ist inzwischen geschehen)
  - *einerlei, zweierlei, dreierlei,...* (zweierlei Kuchen / zweierlei ist inzwischen geschehen)
  - *dergleichen, derlei*(dergleichen/dergleichen Unsinn)
- **PIDAT** oder **PIS**:
  - *meist–, wenigst–* (die meisten Frauen/ die meisten)
  - *all–, sämtlich–* (alle Frauen/ alle)
  - *beid–* (beide Männer/ beide sind gekommen)
  - *jed–, jedwed–, jeglich–* (ein jeder Mensch / ein jeder)
  - *solch–* (ein solcher Mensch/ ein solcher)
  - *erster–, letzter–* (ersterer Bruder/ ersterer)
  - *viel–, wenig–* (viele Menschen/viele)

  - *wenig*(**ein**/ART **wenig**/PIDAT Schokolade/ **ein**/ART **wenig**/PIS war genug) (ml: PIS/PIDAT)
  - *bißchen* (**ein**/ART **bißchen**/PIDAT Wein/ **ein**/ART **bißchen**/PIS) (ml: PIS/PIDAT)
  - *paar* (ein paar Brote/ ein paar sind schon gegangen) (ml: PIS/PIDAT)

- **ADJA** oder **PIS**:
  - *ander–* (die anderen Leute/ die anderen)
  - *erst–* (ein erster Kontakt/ die ersten)

- **ADV** oder **PIDAT, PIAT oder PIS**
  - etwas
  - reichlich
  - wenig
  - viel
  - mehr
  - zuviel
  - bißchen
  - soviel

Test zur Desambiguierung von PIS/ADV:

- Ersetzung des Wortes durch *nichts*, oder besser noch mögliche Ergänzung zu einer NP $\Rightarrow$ PIS
- Ersetzung durch *nicht* $\Rightarrow$ ADV

z. B.

- er hat **wenig**/PIS gegessen
- er hat **wenig Gemüse** gegessen
- er hat **nichts** gegessen (unmarkiert)
- er hat **nicht** gegessen
- er hat **reichlich**/ADV gelacht
- er hat **nicht** gelacht
- *er hat **nichts** gelacht
- *er hat **reichlich Lachen** gelacht

Beispiele:

- **mehr**/ADV *als 20 Mio*
- **nur**/ADV **mehr**/ADV *600 Leute*
- *das weiß ich nicht* **mehr**/ADV
- **viel**/PIAT **mehr**/ADV *als du*
- *die* **einen**/PIS *und die* **anderen**/PIS *sind gegangen*
- *der* **eine**/ADJA *und der* **andere**/ADJA *Arm*
- *wir haben* **andere**/ADJA *Torten gegessen*
- **etwas**/PIAT *Schokolade*
- *unter* **anderem**/PIS *ist das hier der Fall*
- *ein* **anderer**/ADJA *Fall*
- *viele Länder: kein* **anderes**/ADJA *hat so viele Probleme*
- **andere**/PIS *mögen das* **anders**/ADV *sehen*
- **aber:** **etwas**/ADV *gequält*
- **etwas**/PIS *geschieht*
- **solche**/PIDAT *Farben*
- **solch**/PIDAT *ein Theater*
- **manches**/PIAT **andere**/ADJA *Thema*
- **manch**/PIDAT **anderes**/ADJA *Thema*
- **manch**/PIDAT **schöne**/ADJA *Stunde*
- **manche**/PIAT **schöne**/ADJA *Stunde*
- **kein**/PIAT *Mensch*
- **keiner**/PIS *war da*
- *in* **keiner**/PIAT *Form*
- *er hat* **viele**/PIDAT *Bücher*
- *er trinkt* **viel**/PIAT *Wein*
- **aber:** *er trinkt* **viel**/PIS
- *er ißt* **zuviel**/PIAT *Fleisch*
- **viel**/ADV *ferngesehen*
- **viel**/ADV *gelacht*
- **viel**/PIS *gegessen*

- **viel**/PIS *gesehen*
- **viel**/ADV **zuviel**/PIS *gemacht*
- **viel**/ADV **zu**/PTKA **viel**/PIS *gemacht*
- **aber:** *er ißt* **zuviel**/PIS
- *er sieht* **vieles**/PIS *ein*
- **alles**/PIS , *was recht ist*
- **all**/PIAT **diese**/PDAT **vielen**/PIDAT *Leute*
- *die* **beiden**/PIS *kamen gleichzeitig*
- **beide**/PIS *waren da*
- **beide**/PIDAT *Läufer waren gleich schnell*
- *die Läufer waren* **beide**/PIS *gleich schnell*
- *wir waren* **beide**/PIS *sofort zur Stelle*
- *wir tanzten* **alle**/PIS *bis um vier Uhr*
- *wir* **alle**/PIS *waren damals ABBA–Fans*
- *er ißt* **viel**/PIS
- *er ißt* **viel**/PIAT *Schokolade*
- *er lacht* **wenig**/PIS
- *er lacht ein* **wenig**/PIDAT
- **mehr**/ADV *als 200 Leute*
- **mehr**/ADV *als verdoppeln*
- *er weiß* **viel**/ADV **mehr**/PIS *als du*
- *er weiß* **nichts**/PIS **mehr**/ADV
- *er fährt jetzt* **viel**/ADV *schneller*
- **alle**/PIDAT *Kinder* **all**/PIDAT **meiner**/PPOSAT *Freunde*
- **alles**/PIS , *was recht ist*
- **all**/PIDAT **diese**/PDAT **vielen**/PIDAT *Leute*
- *er ist mein* **ein**/PIS *und* **alles**/PIS
- *die* **beiden**/PIS *kamen gleichzeitig*
- **beide**/PIS *waren da*
- **beide**/PIDAT *Läufer waren gleich schnell*

- **alle**/PIDAT *diese Laster*
- **viele**/PIS **dieser**/PDAT *Laster*
- *vor* **allem**/PIS *(ml: ADV)*
- *wir stehen* **alle**/PIS *auch auf schwarze Musik*
- *zufrieden waren denn auch* **alle**/PIS
- *die 8 Betreuer, die* **alle**/PIDAT *in den Gemeinden mitarbeiten*
- *deshalb existieren* **alle**/PIDAT *ihre Institutionen hier*
- *Sie* **alle**/PIDAT *konnten sich im Riesenslalom behaupten*
- *Hinterher sind wir* **alle**/PIDAT *schlauer*

2.6.5 PRELAT, PRELS: Relativpronomina

Es werden nur nomenattribuierende (PRELAT) und NP–ersetzende (PRELS) Relativpronomina unterschieden, die adverbialen Relativpronomina werden als PWAV getaggt.

Klassifikation von PRELAT, PRELS POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PRELAT	attribuierendes Relativpronomen	*[der Mann ,] dessen [Hut]*
PRELS	substituierendes Relativpronomen	*[derjenige ,] welcher, [das ,] was*
Aber:		
PWAT	attributives Interrogativpronomen	*er weiß ,* **welcher**/PWAT *Zug fährt,* **wessen**/PWAT *Frau er sah*
PWS	substituierendes Interrogativpronomen	*er fragt ,* **was**/PWS *es gibt*
PWAV	adverbiales Interrogativpronomen	*der Grund,* **warum**/PWAV *ich gehe*

- attribuierende Relativpronomen sind nur *deren* und *dessen*.
- substituierende Relativpronomina sind *der, die, das, (etc.)*, *welch–* und *was*.

Beispiele:

- **das**/PDS, **was**/PRELS *er gesagt hat*
- *das Kind,* **das**/PRELS *er kennt*
- *der Mann,* **der**/PRELS **das**/PDS *gesagt hat*
- **aber:** **wer**/PWS *so fragt, ist ein Esel*

- *die Dinge,* **deren**/PRELAT *Nutzen wir erkennen*
- *die Dinge,* **deren**/PRELS *wir uns bedienen*
- *die Dinge,* **derer**/PRELS *wir uns bedienen*
- *die Frage,* **welche**/PRELS *gestellt wurde*
- **aber:** *die Frage,* **welche**/PWAT *Aufgaben gestellt wurden*
- **aber:** *das Buch,* **worüber**/PWAV *wir gesprochen haben*

2.6.6 PWAT, PWS: Interrogativpronomina

Interrogativpronomina sind *wer, was, welch–, ...* Sie kommen in direkten oder indirekten Fragesätzen vor (nach *fragen, erkundigen, ...*), aber auch nach *wissen, erklären, ...*

Beispiele:

- **Wer**/PWS *kommt?*
- *er fragt,* **wer**/PWS *kommt.*
- *er weiß,* **wer**/PWS *kommt.*

Klassifikation von PWAT, PWS POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PWAT	attribuierendes Interrogativpronomen	*wessen [Mantel], welche [Farbe]*
PWS	substituierendes Interrogativpronomen	*was [ist los ?], wer [ist da ?]*
Aber:		
PRELS	Relativpronomen	*das ,* **was**/PRELS *er sagt derjenige,* **welcher**/PRELS *meint*

- **PWAT** sind nur Formen von *welch–*, sowie das attributivgebrauchte *wessen*
- **PWS** sind *wer, wessen, wem, wen, was* und allein stehendes *welch–*

Beispiele:

- **welchen**/PWAT *Hut hast du ausgesucht?*
- **welchen**/PWS *von beiden hast du gesehen ?*
- *er will wissen,* **wer**/PWS **wann**/PWAV *mit* **welchem**/PWAT *Zug kommt*
- **wer**/PWS *das sagt, weiß nicht,* **was**/PWS *los ist*
- **Wieviele**/PWAT *Autos du hast!*

- **Wieviele**/PWAT *Autos hast du ?*
- **Was**/PWS **für**/APPR **welche**/PWS *hast du? ('was für welche' → ml: PWS)*
- **aber:** **Wie**/KOKOM *grosse Autos du hast!*
- **aber:** **der**/PRELS *das sagt, weiß nicht,* **was**/PWS *los ist*

2.6.7 PWAV: adverbiale Interrogativ– oder Relativpronomina

Die mit *w*– beginnenden Adverbien (*wann, wo, worüber, ...*) können sowohl als Interrogativ– als auch Relativpronomina verwendet werden. Da die Distribution in indirekten Fragesätzen und Relativsätzen übereinstimmt, werden beide Klassen zusammengefaßt.

Beispiele:

- **Wo**/PWAV *wohnt er?*
- *er fragt ,* **wo**/PWAV *er wohnt*
- *der Ort ,* **wo**/PWAV *er wohnt*

Klassifikation von PWAV POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PWAV	adverbiales Interrogativpronomen	*wann [verreist du ?], wo [bist du ?], wann [kommt sie ?]*
	adverbiales	*[der Grund ,] warum*
Aber:		
KOKOM	Vergleichspartikel	*so schnell* **wie**/KOKOM *er*

- **PWAV** sind
  - *wo, woher, wohin, wann*
  - *wieso, weshalb, warum*
  - *wo* + Präposition: *worüber, wobei, womit, ...*
- In Nebensätzen nach *so* mit Adjektiv oder Adverb ist *wie* Vergleichspartikel.
- *wie* ist PWAV nur in V2–Sätzen, also zum Beispiel in direkten Fragen.

Beispiele:

- **wann**/PWAV *kommst du?*
- *er will wissen,* **wann**/PWAV *du kommst*
- **Wie**/PWAV *geht es dir?*
- *er will wissen,* **wie**/KOUS *es ihr geht*

- **aber:** *er erklärt,* **wie**/KOUS *ein Auto fährt*
- **aber:** *er sieht,* **wie**/KOUS *das Auto um die Ecke fährt*
- **aber:** *er kommt so schnell,* **wie**/KOKOM *er kann*
- *er weiß,* **worüber**/PWAV *er spricht*
- **aber:** **wie**/KOUS *auch immer*
- **aber:** *er will wissen,* **ob**/KOUS *du kommst*

2.6.8 PAV: Pronominaladverbien

Als Pronominaladverbien wird ein Klasse von Adverbien bezeichnet, die sich aus einer Präposition und einem Pronominalstamm zusammensetzen. Sie treten im Satz anstelle einer Präpositionalphrase als Adverbialbestimmung oder Präpositionalobjekt auf.

Klassifikation von PAV POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PAV	"da(r)" + Präposition	*darauf, daneben, daher*
	"hier" + Präposition	*hierauf, hierzu, hiermit*
	der + Präposition	*trotzdem, deswegen, außerdem*
Aber:		
PWAV	"wo(r)" + Präposition	*worüber, womit, wogegen*
PWAV	*wer* + Präposition	*weswegen, weshalb*

Zu den Pronominaladverbien zählen

- *dabei, dadurch, dafür, dagegen, daher, damit, danach, darüber, daran, darauf, daraus, darin, darum, darunter, davon, davor, dazu, dazwischen*
- auch verkürzte Formen *drüber, dran, drauf, drum, drunter*
- *hierbei, hierdurch, hierfür, hierher, hiermit, hierüber, hieran, hierauf, hieraus, hierin, hierum, hierunter, hiervon, hiervor, hierzu*
- *deswegen, deshalb*
- *demzufolge, dementsprechend, demgemäß*
- *seitdem, trotzdem, außerdem*
- *außerdem* ist immer PAV! *daher, dagegen* immer PAV! nie ADV!

Beispiele:

- *er wehrt sich* **dagegen**/PAV
- *er beruft sich* **hierauf**/PAV

- *er hat sich* **dementsprechend**/PAV *verhalten*
- *er hat sich* **seitdem**/PAV *ruhig verhalten*
- **aber:** *er hat sich ruhig verhalten,* **seitdem**/KOUS *er die Strafe kannte*
- *er hat sich* **damit**/PAV *gut ausgekannt*
- **aber:** *er hat sich ruhig verhalten,* **damit**/KOUS *er nicht erwischt wurde.*

2.7 Adverbien

2.7.1 ADV: "echte" Adverbien

Als Adverbien werden nur reine, nicht von Adjektiven abgeleitete, nicht flektierbare Modifizierer von Verben, Adjektiven, Adverbien und ganzen Sätzen verstanden. Wortformen, die auch als attributive Adjektive auftreten und adverbial verwendet werden, die aber semantisch nichts (mehr) mit dem Adjektiv verbindet, und die meistens auch nicht prädikativ verwendet werden können, werden zu den Adverbien gezählt (z.B. *nämlich*).

Klassifikation von ADV | POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
ADV	lokale Adverbien	*dort, da, fort*
	temporale Adverbien	*heute, dann, oft*
	modale Adverbien	*gerne, sehr*
	kausale Adverbien	*darum, sonst*
	Abtönungspartikel	*ja, aber, denn, doch, zwar*
	Präp. + "einander"	*miteinander, nebeneinander*
	Ordinalzahlen	*erstens, zweitens, drittens*
	Multiplikativzahlen	*einmal, zweimal, dreimal*
	abgekürzte Formen	*bzw., u.a., z.B.*
Aber:		
ADJD	adverbial gebrauchtes Adjektiv	*er fährt* **schnell**/ADJD, *ein* **schlecht**/ADJD *gespieltes Stück*
	adverbial gebrauchtes Partizip Perfekt	*er fährt* **gekonnt**/ADJD
PAV	Pronominaladverb	*er steht* **daneben**/PAV
PWAV	Interrogativpronomen	**wo**/PWAV *bist du ?*
KON	satzeinleitende Konjunktion	*er will,* **aber**/KON *er kann nicht*
PTKNEG	"nicht"	*er kommt* **nicht**/PTKNEG
PTKVZ	adverbiale Verbpartikel	*er kommt* **vorbei**/PTKVZ

Beispiele:

- *er kommt* **sehr**/ADV **bald**/ADV **dort**/ADV *an*
- *das hat sich* **immer**/ADV *noch nicht geändert*

- *er wird schon* **irgendwo**/ADV *sein*
- *er kommt* **dann**/ADV **ja**/ADV **wohl**/ADV **doch**/ADV *nicht*
- *er geht* **nur**/ADV **einmal**/ADV *um den Block* **herum**/PTKVZ
- *das hat er* **so**/ADV *gewollt*

Weitere Adverbien:

- *bislang*
- *andermal, jedesmal, manchmal, mehrmals, vielemal, vielmals, einmal*
- *meistens, wenigstens, erstens*

Auch satzinitial:

- **auch**/ADV die Entscheidungsphase fiel schwer.

2.7.2 ADJD oder ADV?

Die Entscheidung, ob ein Adverb oder ein adverbial verwendetes Adjektiv vorliegt, ist in einigen Fällen problematisch, nämlich in den Grenzfällen, bei denen adverbiale und prädikative Lesarten zwar homonym sind, ihre Semantik aber verschiedene Lexikoneinträge rechtfertigt. Das Kriterium in STTS ist listenbasiert: Wortformen, die auf der ADV–Liste stehen, können, wenn ihre Bedeutung satzadverbial ist oder eine der anderen adverbialen Bedeutungen hat (z.B. Modifikation eines Adjektives oder Adverbs).

ADV oder **ADJA** diese Wortformen sind niemals **ADJD**, weil sie keine Kopulakonstruktion bilden können:

- nämlich: *die Frage ist* **nämlich**/ADV, *ob ...* vs. *die* **nämliche**/ADJA *Frage*
- äußerst: *sie waren* **äußerst**/ADV **gewitzt**/ADJD vs. *zur* **äußersten**/ADJA *Not*
- eigentlich: *die Sache ist* **eigentlich**/ADV *die* vs. **die**/eigentliche*ADJA Frage ist, ...*
- längst: *alles ist* **längst**/ADV *vergessen* vs. *die* **längste**/ADJA *Strecke*
- kürzlich: *ich habe ihn* **kürzlich**/ADV *gesehen* vs. *der Anlaß meines* **kürzlichen**/ADJA *Besuches.*

Nur **ADV** möglich:

- **schließlich**/ADV
- **lediglich**/ADV

ADV oder **ADJD** → Semantisches Kriterium:

- früher: *er ist heute* **früher**/ADJD *gekommen* vs. **früher**/ADV *ist er nie so spät gekommen.*

- eben: *die Straße ist* **eben**/ADJD vs. *das ist* **eben**/ADV *die Frage.*
- gerade: *die Linie ist* **gerade**/ADJD vs. *es ist* **gerade**/ADV *14 Uhr*
- natürlich: *der Baum ist ökologisch und total* **natürlich**/ADJD *großgeworden* vs.**Natürlich**/ADV *haben wir ihn nicht chemisch gedüngt!*
- endlich: *die Menge ist* **endlich**/ADJD vs. *er kommt* **endlich**/ADV
- rund: *der Ball ist* **rund**/ADJD vs. *es waren* **rund**/ADV *100 Gäste da*
- weit: *das Ziel ist* **weit**/ADJD vs. *es sind* **weit**/ADV **mehr**/ADV *als 100 Gäste*
- weiter: *er hat* **weiter**/ADV *nichts zu sagen* vs. *Die Straße ist seit gestern* **weiter**/ADJD.
- ganz: *es war* **ganz**/ADV *dunkel* vs. *das Ei blieb* **ganz**/ADJD.
- sicher: *er geht sehr* **sicher**/ADJD *über den Baumstamm* vs. *Er hat das* **sicher**/ADV *nicht mit Absicht getan.*

Nur **ADJD** möglich

- *die Frage ist* **häufig**/ADJD, *die* **häufige**/ADJA *Frage*
- *die Frage wird* **häufig**/ADJD *gestellt*
- **früh**/ADJD *erkannt*
- **gleich**/ADJD *gemacht!*

ADV oder PIS[8]

- *ein* **etwas**/ADV *farbloser Technokrat*
- *wir haben* **viel**/ADV *gelacht*
- **aber:** *wir haben* **viel**/PIS *gegessen*
- *wir haben* **reichlich**/ADV *gelacht*
- **aber:** *wir haben* **reichlich**/PIS *gegessen*

Liste der ADV:

allesamt/ADV	**allzuviel**/ADV	**ausgerechnet**/ADV
ausschließlich/ADV	**beispielsweise**/ADV	**bloß**/ADV
etwas/ADV	**früher**/ADV	**ganz**/ADV
ganz/ADV und **gar**/ADV	**gleich**/ADV	**gut**/ADV (10 Kilo)
halt/ADV	**knapp**/ADV (10 Kilo)	**kürzlich**/ADV
lange/ADV	**längst**/ADV	**letztendlich**/ADV
möglichst/ADV	**natürlich**/ADV	**reichlich**/ADV
rund/ADV (10 Kilo)	**schier**/ADV	**sicher**/ADV
unbedingt/ADV	**vermutlich**/ADV	**wahrlich**/ADV
weitaus/ADV	**ziemlich**/ADV	**zukünftig**/ADV

[8] siehe dazu auch Abschnitt 2.6.4, Seite 33

*** Anmerkung: diese Liste kann man aus Morphologie holen: Wortformen mit ambiger Analyse ADJD ADV ***
Adverbien in prädikativer Stellung:

- Er ist **soweit**/ADV
- sie ist jetzt endgültig **fort**/ADV

2.8 Konjunktionen

2.8.1 KOUI: unterordnende Konjunktion mit Infinitiv

Klassifikation von KOUI	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
KOUI	unterordnende Konjunktion mit Infinitiv	{*um [zu], ohne [zu], anstatt [zu], statt [zu]* }
Aber:		
APPR	Präposition	**ohne**/APPR *daß er es weiß*

Beispiele:

- *er kam,* **um**/KOUI *ihn danach* **zu**/PTKZU *fragen*
- *sie tun alles* **um**/KOUI **zu**/PTKZU *überleben*
- *er trat ein* **ohne**/KOUI *anzuklopfen*
- **aber:** *er trat ein,* **ohne**/APPR *daß es ihm jemand erlaubt hätte*
- **anstatt**/KOUI *sich stur* **zu**/PTKZU *stellen, hätte er verhandeln sollen*

2.8.2 KOUS: unterordnende Konjunktion mit Satz

Die Konjunktionen dieser Klasse leiten einen finiten Nebensatz ein, in der Regel mit Verb–Letzt–Stellung.

Klassifikation von KOUS	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
KOUS	unterordnende Konjunktion mit Satz	*daß, weil, wenn, obwohl, als, damit*
Aber:		
KOKOM	Vergleichspartikel	*besser* **als**/KOKOM *er* *so gut* **wie**/KOKOM *er*
PWAV	Interrogativpronomen	*er weiß,* **weswegen**/PWAV *sie kam*

Beispiele:

- *er weiß ,* **daß**/KOUS *du kommst*
- *er will wissen ,* **ob**/KOUS *du kommst,* **damit**/KOUS *er planen kann*
- **aber:** *er will wissen ,* **wann**/PWAV *du kommst*
- **wenn**/KOUS *du kommen könntest, würde er sich freuen*
- **obwohl**/KOUS *es dunkel war, sah er,* **wie**/KOUS *die Tür aufging*
- Ausnahme: *weil* läßt auch einen V2–Satz zu, wird aber trotzdem zu den unterordneten Konjunktionen gezählt:

  Beispiele:

  - *ich frage ihn gar nicht erst,* **weil**/KOUS *er ja doch nichts weiß*
  - *ich frage ihn gar nicht erst,* **weil**/KOUS *er weiß ja doch nichts*
  - *ich sage nichts,* **zumal**/KOUS *du ja ohnehin nicht antworten wirst.*

2.8.3 KON: nebenordnende Konjunktion

Die Konjunktionen dieser Klasse erlauben V2–Stellung.

Klassifikation von KON POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
KON	einfache Konjunktion mehrteilige Konjunktion satzeinleitende Konjunktion	*und, oder* *entweder ... oder, werde ... noch* *denn, aber, doch, jedoch*
Aber:		
ADV	eingeschobenes "aber", "doch"	*er war* **doch**/ADV *gar nicht da,* *er ging* **aber**/ADV *gleich wieder*

- Einfache nebenordnende Konjunktionen sind nur *und, oder, sowie*
- Mehrteiligen nebenordnenden Konjunktionen sind *entweder ... oder; sowohl ... als (auch); weder ... noch.* Dabei werden alle Teile als **KON** getaggt.
- Abgekürzte mehrteilige Konjunktionen (ohne Leerzeichen: *d.h., z.B., bzw.*) werden gesamt als **KON** getaggt.
- Satzeinleitend sind *aber, doch, denn, jedoch.* Sie werden nur dann als **KON** getaggt, wenn sie am Anfang des nebengeordneten Satzes stehen, sonst als **ADV**.

Beispiele:

- **je**/KOUS *schöner die Spatzen singen,* **desto**/KON *später ist es.*[9]
- **je**/KOUS *später der Abend,* **um**/APPR **so**/ADV *schöner die Gäste.*
- **je**/KOUS *später der Abend,* **umso**/KON *schöner die Gäste.*
- *Waren sie auch hungrig,* **so**/ADV *aßen sie doch noch nicht.*
- **So**/ADV *gingen sie denn.*
- **So**/ADV *gut war das auch nicht!*
- *es wird immer später,* **je**/KOUS *öfter ich auf die Uhr sehe.*
- **je**/ADV *nach Familienstand*
- **je**/ADV *mehr sich die Familien anpassen*
- **aber:** *diese Wohnung kostet 1000 DM* **je**/APPR *Quadratmeter.*
- *Männer* **und**/KON *Frauen*
- *Männer* **wie**/KOKOM *Frauen*
- **sowohl**/KON *Männer* **als**/KON **auch**/ADV *Frauen*
- *Männer* **sowie**/KON *Frauen*
- **aber:** **Sowie**/KOUI *er sie sah, kam er angelaufen*
- **entweder**/KON *er* **oder**/KON *ich*
- **weder**/KON *er* **noch**/KON *ich*
- **sowohl**/KON *Kinder* **als**/KON **auch**/ADV *Eltern*
- *er sah sie,* **aber**/KON *er erkannte sie nicht wieder*
- *er sah sie,* **aber**/KON *erkannte sie nicht wieder*
- **aber:** *er sah sie, er erkannte sie* **aber**/ADV *nicht wieder*
- **aber:** *er sah sie, erkannte sie* **aber**/ADV *nicht wieder*
- *er sah sie,* **jedoch**/KON *er erkannte sie nicht wieder*
- *er sah sie,* **jedoch**/KON *erkannte sie nicht wieder*
- *er sah sie,* **jedoch**/KON *erkannte er sie nicht wieder*
- *Peter,* **d.h.**/KON *mein Bruder, ...*
- *ein Mittelklassewagen,* **z.B.**/KON *ein Golf, ...*
- **aber:** *Frauen* **wie**/KOKOM *Männer*

[9] *je* regiert einen VL–Satz, *desto* oder *umso* einen V2–Satz.

2.8.4 KOKOM: Vergleichspartikel

POS =	Beschreibung	Beispiele
KOKOM	Vergleichspartikel ohne Satz! Auch ohne Vergleichssemantik	{*als, wie* } *als [Taxifahrer]*
Aber:		
KOUS	Satzeinleitendes *wie* oder *als* Relativpronomen Interrogativpronomen	*als [er schwamm],* *[die Art ,] wie er es macht* *[er weiß,] wie [es geht]*
PWAV	Direkte Fragen mit *wie*	*wie [geht es dir?]*

- Vergleichspartikel sind nur *als, wie*.
- KOKOM bezeichnet alle *als, wie*, die NICHT satzeinleitend verwendet werden, z.B. NP folgt, AP folgt...
- Als Kompromiß werden die konjunktionsartigen *wie, als* (KOUS) von den übrigen *wie, als* (KOKOM) getrennt. Letztere Klasse könnte man in solche mit vergleichender Semantik und solche ohne Vergleichssemantik einteilen; erstere in solche, wo *wie auf diese Art und Weise* bedeutet und in alle anderen. Da diese semantischen Unterscheidungen vage sind, treffen wir im jetzigen Tagset nur die syntaktischen.
- *wie* in direkten Fragesätzen ist immer PWAV!

Beispiele:

- *er kommt öfter* **als**/`KOKOM` *geplant*
- **aber:** *er fährt schneller ,* **als**/`KOUS` *die Polizei erlaubt*
- **aber:** *ich lachte,* **als**/`KOUS` *er ins Zimmer kam*
- *er arbeitet* **als**/`KOKOM` *Taxifahrer*
- *er gilt* **als**/`KOKOM` *fleißig*
- **wie**/`PWAV` *soll das weitergehen?*
- *er weiß,* **wie**/`KOUS` *gut sie kocht*
- *er kommt nicht so oft* **wie**/`KOKOM` *du*
- *er benimmt sich* **wie**/`KOKOM` *ein Idiot*
- *entpuppte sich* **als**/`KOKOM` *stimmenträchtiges Zugpferd.*
- *Einrichtungen* **wie**/`KOKOM` *Krankenhäuser*
- **aber:** *einen Betrieb,* **wie**/`KOUS` *ihn die Gewerkschaft definiert*

Damit haben *wie* und *als* je 3 Analysen:

- er arbeitet **als**/KOKOM Bauer
- **als**/KOUS er hereinkam, ...
- sowohl Kinder **als**/KON auch Frauen
- **Wie**/PWAV geht es dir?
- **wie**/KOUS aus dem Innenministerium verlautete, ...
- **Wie**/KOKOM schnell du bist!
- so schnell **wie**/KOKOM Brigitte
- Männer **wie**/KOKOM Frauen
- arbeitet **wie**/KOKOM ein Wilder

2.9 Adpositionen

Es wird grundsätzlich zwischen Präpositionen, Postpositionen und Zirkumpositionen unterschieden. Allerdings wird bei einer Zirkumposition (z.B. *von ... an*) der erste Teil immer als Präposition getaggt und nur der zweite Teil durch **APZR** gekennzeichnet. Im Deutschen kann eine Reihe von Präpositionen auch als Postposition auftreten.

Beispiele:

- **entlang**/APPR *der Straße*
- *die Straße* **entlang**/APPO

Es wird nicht nach lokalen, temporalen, kausalen oder modalen Präpositionen unterschieden oder danach, welchen Kasus sie beim Bezugswort fordern.

2.9.1 APPR: Präposition

Klassifikation von APPR POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
APPR	Präposition	*mit, ohne, bis, mittels, trotz,*
	lokal	*auf, unter, über,*
	temporal	*während, zwischen,*
	kausal	*infolge, unbeschadet,*
	modal	*einschließlich, gemäß*
	linker Teil einer Zirkumposition	*um [der Sache willen], von [heute an]*
Aber:		
APPRART	Präposition mit Artikel	*er geht* **zum**/APPRART *Arzt*
PTKA	"zu" vor Adjektiv	*er geht* **zu**/PTKA *schnell*
PTKZU	"zu" vor Infinitiv	*er braucht nicht* **zu**/PTKZU *kommen*
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz	*er kommt* **an**/PTKVZ
KOKOM	"wie", "als"	*er arbeitet* **als**/KOKOM *Lehrer*
		sie arbeitet **wie**/KOKOM *eine Irre*

Beispiele:

- *er steht* **mit**/APPR *dem Hund* **auf** /APPR *der Straße*
- *er denkt* **an**/APPR *seinen Urlaub* **in**/APPR *Spanien*
- *er arbeitet* **von**/APPR *sieben* **bis**/APPR *vier*
- *er arbeitet* **von**/APPR *morgen* **an**/APZR
- **dank**/APPR *Susanne*
- **zeit**/APPR *seines Lebens*
- **mittels**/APPR *Susannes Fleckenlöser*
- **hinsichtlich**/APPR *unseres Zeitplans*
- **bis**/APPR **zu**/APPR *20 Mark (ml: APPR)*
- **bis**/APPR **zur**/APPR *Haustür (ml?)*
- **rund**/ADV **um**/APPR *die Uhr*
- **um**/APPR **so**/ADV *schöner sang sie (ml: KON)*
- *je größer die Torte,* **umso**/KON *größer die Freude*
- **östlich**/APPR *der Elbe*

2.9.2 APPRART: Präposition mit Artikel

Klassifikation von APPRART	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
APPRART	Präposition mit inkorporiertem Artikel	*am, ans, zur, zum*
Aber:		
PTKA	"am" vor Superlativ	*es ist* **am**/PTKA *besten*

Beispiele:

- *er geht* **am**/APPRART *Montag wieder* **zur**/APPRART *Arbeit*
- *er denkt* **beim**/APPRART *Arbeiten immer* **ans**/APPRART *Schlafen*

2.9.3 APPO: Postposition

Klassifikation von APPO	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
APPO	Postposition	*zuwider, wegen, entlang, halber*
Aber:		
APPR	Präposition	**wegen**/APPR *der Liebe*
APZR	rechter Teil einer Zirkumposition	**von**/APPR *Rechts* **wegen**/APZR
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz	*er fährt die Straße* **entlang**/PTKVZ

Beispiele:

- *der Liebe* **wegen**/APPO
- *seiner Mutter* **zuliebe**/APPO *kommt er heim*
- *den ganzen Weg* **entlang**/APPO *stehen Bäume*
- *den Tag* **über**/APPO *arbeitete er fleißig*

APPO:		
entgegen/APPO	**entlang**/APPO	**gegenüber**/APPO
gemäß/APPO	**halber**/APPO	**nach**/APPO
über/APPO	**ungeachtet**/APPO	**weg**/APPO
wegen/APPO	**zufolge**/APPO	**zuliebe**/APPO

2.9.4 APZR: Zirkumposition rechts

Klassifikation von APZR	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
APZR	rechter Teil einer Zirkumposition	*[um ...] willen, [von ...] an*
Aber:		
ADV	"her" + Präposition	*um Ulm* **herum**/ADV
ADV	"hin" + Präposition	*auf den Berg* **hinauf**/ADV

Beispiele:

- **von**/APPR *morgen* **an**/APZR *wird alles anders*
- **aber:** **von**/APPR *heute* **bis**/APPR *morgen*
- **um**/APPR *des lieben Friedens* **willen**/APZR

APZR:		
ab/APZR	**an**/APZR	**aus**/APZR
wegen/APZR	**willen**/APZR	

2.10 Partikel

2.10.1 PTKZU: "zu" vor Infinitiv

Klassifikation von PTKZU	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTKZU	"zu" vor Infinitiv "zu" vor Partizipien Futur	*[ohne] zu [wollen]* *[in der] zu [zerstörenden Stadt]*
Aber:		
PTKA	"zu" vor Adjektiv "zu" vor Adverb	*er ist* **zu**/PTKA *groß,* *er fährt* **zu**/PTKA *schnell*
APPR	Präposition "zu"	*er geht* **zu**/APPR *ihr*
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz "zu"	*er stimmt* **zu**/PTKVZ

- Die Klasse **PTKZU** enthält als einzige Wortform *zu*, das unmittelbar vor einem Infinitiv steht.

Beispiele:

- *er bittet ihn* **zu**/PTKZU **kommen**/VVINF
- *er redete ohne* **zu**/PTKZU *überlegen drauflos*

2.10.2 PTKNEG: Negationspartikel

Klassifikation von PTKNEG	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTKNEG	"nicht"	*[er kommt] nicht*
Aber:		
ADV	negative Adverbien	*er kommt* **nie**/ADV
PIS	Indefinitpronomen 'kein–'	**keiner**/PIS *kam*

- Die Wortart **PTKNEG** umfaßt nur die Wortform *nicht*. Andere Formen wie *nie, niemals, nirgends, ...* werden als Adverbien getaggt.

Beispiele:

- *er kommt heute* **nicht**/PTKNEG
- *er kommt heute* **gar**/ADV **nicht**/PTKNEG
- *ist das* **nicht**/PTKNEG *schön*
- *was die Kinder* **nicht**/PTKNEG *alles wissen*

2.10.3 PTKVZ: abgetrennter Verbzusatz

Das Tag PTKVZ umfaßt sowohl "echte" trennbare Verbpräfixe wie *an-[kommen], ein--[kaufen], um-[formen]* als auch nominale (oder ähnliche) Verbzusätze wie *statt[finden], teil[nehmen]* oder *überhand[nehmen], fehl[schlagen]*.
Zu den Verbzusätzen werden auch solche Formen, die als Adverb, Adjektiv oder Postposition auftreten können, gerechnet!!!!
Ein Verbzusatz tritt nur mit finiten Verben in Sätzen mit Hauptsatzstellung (V2 oder V1) frei auf. In Infinitiv, Partizip oder Nebensätzen (VL) sind Verbzusätze mit dem Verb verbunden und werden nicht getrennt getaggt.

Beispiele:

- *er* **hört**/VVFIN **auf**/PTKVZ
- **hör**/VVIMP **auf**/PTKVZ *!*
- **aber:** *er will* **aufhören**/VVINF
- **aber:** *er hat* **aufgehört**/VVPP
- *er kommt* **herbei**/PTKVZ
- *er gehört* **dazu**/PTKVZ

Klassifikation von PTKVZ POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTKVZ	trennbare Verbpräfixe	*[er kommt] an*
	nominale Verbzusätze	*[er nimmt] teil, [er läuft] eis*
	andere Verbzusätze	*[es schlägt] fehl, [er setzt] instand*
	adverbiale Verbzusätze	*[er kommt] herum*
	adjektivische Verbzusätze	*[er hält] geheim*
	Postpositionen	*[er geht die Straße] entlang*

- Die trennbaren Verbzusätze umfassen *ab, an, auf, aus, bei, dar, durch, ein, mit, nach, um, vor, zu*
- Weitere Verbzusätze sind Formen, die aus Nomen oder Präposition + Nomen abgeleitet sind:
  - *rad[fahren], eis[laufen]*
  - *statt[finden], teil[nehmen]*
  - *zustande[kommen], zunichte[machen]*
- Andere Verbzusätze, die in Form und Distribution mit einem Adverb, Adjektiv oder Postposition übereinstimmen. Beispielsweise die folgenden Formen:
  - *her*(+ Präposition)
  - *hin*(+ Präposition)
  - Präposition + *einander*
  - *fort, wohl, ...*

PTKVZ oder ADV bei mehreren Partikeln (Beispiel 'mit')

- Wenn 'mit' + das entsprechende Verb ein Präfixverb ergibt ⇒ PTKVZ
- Wenn 'mit' + das entsprechende Verb nicht lexikalisiert ist ⇒ ADV
- sonst Test: Topikalisierung der Partikel moeglich? ⇒ topikalisierter Partikel → ADV, anderer Partikel → PTKVZ, z.B. *kommst Du* **mit**/`ADV` **runter**/`PTKVZ` *in den Keller?*

  mit in den Keller runterkommen

  **runter in den Keller mitkommen*

Beispiele:

- *er werkelte* **mit**/`PTKVZ`
- *steigst Du* **mit**/`ADV` **auf**/`PTKVZ` *den Berg? (aufsteigen)*
- *steigst Du* **mit**/`ADV` **auf**/`PTKVZ`*?*
- *kommst Du* **mit**/`PTKVZ` *schwimmen? (mitkommen)*

- *kommst Du* **mit**/ADV **runter**/PTKVZ *in den Keller?*
- *er kam* **an**/PTKVZ, *packte seine Sachen* **aus**/PTKVZ *und fuhr wieder* **weg**/PTKVZ
- **aber:** *er ist* **angekommen**/VVPP, *hat seine Sachen* **ausgepackt**/VVPP *und ist wieder* **weggefahren**/VVPP
- *der Senat stimmt* **ab**/PTKVZ *und der Präsident* **zu**/PTKVZ
- *er fährt* **rad**/PTKVZ
- **aber:** *er fährt* **Auto**/NN
- *er steht* **kopf**/PTKVZL
- **aber:** *er steht* **Schlange**/NN
- *er geht* **aus**/PTKVZ
- *er geht* **zugrunde**/PTKVZ
- *es geht der Sonne* **entgegen**/PTKVZ
- *er geht* **hinein**/PTKVZ
- *er geht* **verloren**/PTKVZ
- *er geht* **spazieren**/PTKVZ
- **aber:** *er geht* **langsam**/ADJD
- **aber:** *er geht* **waschen**/VVINF

2.10.4 PTKA: Partikel bei Adjektiv oder Adverb

Klassifikation von PTKA POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTVA	"am" vor Superlativ "zu", "allzu" vor Adjektiv oder Adverb	*am [besten]* *[er ist] zu [groß]* *[er fährt] zu [schnell]*
Aber:		
ADV	Adverb	*er fährt* **sehr**/ADV *schnell* *er fährt* **viel**/ADV *schneller*

Beispiele:

- *er war nicht* **allzu**/PTKA *begeistert*
- *sie kamen* **zu**/PTKA *dritt* **zu**/PTKA *spät* **zu**/APPR *der Party*
- *er war* **am**/PTKA *schnellsten* **am**/APPRART *Ziel*

2.10.5 PTKANT: Antwortpartikel

Als Antwortpartikel werden die Wortformen *ja, nein, danke, bitte* bezeichnet, die im allgemeinen nur in direker Rede vorkommen und dann alleine einen Satz bilden oder in einem Antwortsatz als Bejahung, Verneinung oder Verstärkung verwendet werden.

Klassifikation von PTKANT POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTVANT	Antwortpartikel	{*ja, nein, danke, bitte, doch* }
Aber:		
ADV	Abtönungspartikel	*er ist* **ja**/ADV *schon da*

Beispiele:

- *er sagte :* " **Nein**/PTKANT , **danke**/PTKANT " , *und ging*
- **aber:** *sein* **Nein**/NN *zur EG*
- *Kommst du nicht?* **Doch**/PTKANT, *ich komme.*

2.11 Interpunktionen

2.11.1 $, $(, $.

Klassifikation von $, $(, $. POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
$,	nur Komma	,
$(	satzintern, nicht Komma	([{ "
$.	satzfinale Satzzeichen	. ! ? : ;

Beispiele:

- *in* **Glass**/NE '/$(*Besitz*

2.12 Sonstige

2.12.1 ITJ: Interjektionen

Interjektionen sind Wörter,

> die zum Ausdruck von Empfindungen, Flüchen und Verwünschungen sowie zur Kontaktaufnahme dienen. ...sie sind formal unveränderlich, stehen syntaktisch außerhalb des Satzzusammenhanges und haben (im strengen Sinn) keine lexikalische Bedeutung. ([Bußmann 1990])

Klassifikation von ITJ	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
ITJ	Interjektion	*ach, äh, mhm, tja, hoppla, bravo, ...*
Aber:		
ADV	Abtönungspartikel	*er ist* **ja**/ADV *schon da*

2.12.2 TRUNC: Kompositions–Erstglied

Mit **TRUNC** werden Wortteile bezeichnet, die mit einem Bindestrich enden, der einen Teil des nachfolgenden, mit *und, oder* verknüpften Wortes ersetzt.

Klassifikation von TRUNC	POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
TRUNC	Präfix	*be– [und entladen],*
		Ein– [und Ausgang],
	Kompositionsglied	*Damen– [und Herrenbekleidung]*
Aber:		
PTKVZ	abgetrenntes Verbpräfix	*er packt* **ein**/PTKVZ

Beispiele:

- *der* **Obst**–/TRUNC *und Gartenbauverein*
- **Ein**–/TRUNC *und Ausgang*
- *er wird es* **ein**–/TRUNC *und auspacken.*
- **aber:** *er packt es* **ein**/PTKVZ *und wieder* **aus**/PTKVZ

2.12.3 XY: Nichtwörter

Nicht–alphabetische Zeichen (§, ©, *$ etc.*), römische Zahlzeichen etc sind so zu taggen, wie das ausgeschriebene Wort getaggt würde, in Analogie zu Abkürzungen.

Beispiele:

- *Er wurde nach* §/NN **301**/CARD *verurteilt.*
- *Sie hat* **$**/NN **200**/CARD *verloren.*

Ist dies nicht möglich (vor allem bei größeren Symbolgruppen, Nichtwörtern sowie Kombinationen aus Ziffern und Zeichen, die sich nicht als CARD oder ADJA einordnen lassen), so wird das Tag XY vergeben.

Beispiele:

- *Das Modell* **DX3E**/XY *gehorcht all Ihren Wünschen.*

- **aber:** *Das Match ging* **4:3**/CARD *aus.*
- *Schicken Sie es in die Blumenstraße 2,* **D–70186**/XY *Stuttgart.*
- *um* **16.03**/CARD *Uhr*

Klassifikation von XY POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
XY	Nichtwort	*D–70174 [Stuttgart]* *08/15*
Aber:		
NE	Eigennamen	**C&A**/NE
NN	Währungen, Paragraph ...	**$**/NN, §/NN
CARD	Kardinalzahl	**17,5**/CARD **70174**/CARD *Stuttgart*
ADJA	Ordinalzahl	**23.**/ADJA *Mai*

Beispiele:

- *laut* §/NN **234b**/XY *muß er* **35**/CARD **$**/NN *zahlen*
- *in Kapitel* **II**/CARD *und* **IV**/CARD

2.12.4 FM: Fremdsprachliches Material

Größere Textstücke, die einer fremden Sprache angehören, und nicht als Eigennamen klassifiziert werden können, werden als fremdsprachliches Material getaggt.

Beispiele:

- *Er hat das mit "***but**/FM **this**/FM **was**/FM **not**/FM **so**/FM*" übersetzt.*
- *der spanische Film "***mujer**/FM **de**/FM **Benjamin**/NE*"*
- *Sie hat ihn dann einfach "***lazy**/FM*" genannt.*
- *Diese Sache kann auch in anderen europäischen Sprachen zu Problemen führen: "***je**/FM **ne**/FM **sais**/FM **pas**/FM*" ist äquivalent zu "***j'ai**/FM **pas**/FM*", und somit ...*

Auf keinen Fall ist das fremdsprachliche Material auf die deutsche Syntax zu übertragen!! Was als Eigennamen erkannt wird, ist **mit** /NE zu taggen.

Beispiele:

- *Der Film "***A**/FM **fish**/FM **called**/FM **Wanda**/NE*" lief nicht in jedem Theater.*
- **New**/NE **York**/NE
- **University**/NE **of**/NE **Michigan**/NE

Lexikalisierte Lehnwörter sind als entsprechende Kategorie zu taggen:

Beispiele:

- *Er macht viel* **Yoga**/NN *in* **Jeans**/NN, *und er* **joggt**/VVFIN *auch häufig.*
- *sie besitzt einen* **Cadillac**/NN

Komplexe fremdsprachliche Ausdrücke, die eine syntaktische Funktion im Satz erfüllen, sind vom Tokenizer zu bündeln. Sie sollten wie entsprechende deutsche Ausdrücke getaggt werden. Problem i.A.: Tokenizer

Beispiele:

- **last–but–not–least**/ADV
- **persona–non–grata**/NN
- **per–se**/ADV

Als Notlösung können die entsprechenden Einzelteile mit **FM** getaggt werden.

Literatur

[Bußmann 1990] Hadumod Bußmann: *Lexikon der Sprachwissenschaft.* Alfred Kröner Verlag, Stuttgart, 1990.

[Duden 1984] Günther Drodowski et al. (Hrsg): *Duden Bd. 4, Grammatik der deutschen Gegenwartssprache.* Dudenverlag, Mannheim, Wien, Zürich, 1994.

[Helbig, Buscha 1991] Gerhard Helbig und Joachim Buscha: *Deutsch Grammatik. Ein Handbuch für den Ausländerunterricht.* Langenscheidt – Verlag Enziklopädie, Leipzig, Berlin, München, Wien, Zürich, New York, 1991.

[TEI 91] TEI AI1W2 (1991): *List of Common Morphological Features For Inclusion in TEI Starter Set Of Grammatical–Annotation Tags.*

Index

$, 55, 56
‘, 54
16.03, 56
17,5, 56
2., 21
23., 56
234b, 56
27., 15
3., 21
3.2.1994, 21
3/4, 15, 20
320–seitige, 13
4:3, 56
50er, 13, 15

15, 20
35, 56
200, 55
301, 55
1994, 21
2000, 21
70174, 56

A, 56
ab, 50, 52, 53
aber, 5, 40, 44, 45
abgebrüht, 19
abgedreht, 19
abgeklärt, 19
Abgeordnete, 9
abgerissen, 19
abgeschieden, 19
abgesehen, 24
abgespannt, 19
Abk., 10
AG, 5, 10
all, 31, 32, 35
all–, 30–32
alle, 14, 35, 36
allem, 13, 15, 36
allerlei, 30–32
alles, 26, 30, 31, 35
allesamt, 42
allzu, 53
allzuviel, 42
als, 43, 45–48
Alte, 9
am, 11, 49, 53
amnesty, 12
an, 48, 50, 52, 53
ander–, 30, 33
andere, 25, 34
anderem, 13, 34
anderen, 34
anderer, 34
anderes, 34
anderlei, 30, 31
andermal, 41
anders, 34
Andersdenkender, 13
anderthalb, 20
angebracht, 18
angegriffen, 19
angekommen, 53
angemessen, 19
angeschlagen, 19
angeschmiert, 19
angesehen, 18
angespannt, 19
Angestellten, 9
Angestellten–Gewerkschaft, 11
angetan, 19
angst, 16
ans, 49
anstatt, 43
anwendbar, 17
anwendbare, 15
Anwendung, 10
anzuwendende, 15
Arme, 9
auch, 41, 45
auf, 51, 52
auf , 48
aufgeblasen, 19
aufgedreht, 19
aufgehört, 51
aufgekratzt, 19

aufgelegt, 19
aufgelöst, 19
aufgeräumt, 19
aufgeschlossen, 19
aufgeschmissen, 19
aufhören, 51
aus, 50, 52, 53, 55
außerdem, 39
äußerst, 41
äußersten, 41
ausgefallen, 19
ausgekocht, 19
ausgelassen, 19
ausgepackt, 53
ausgerechnet, 42
ausgeschlossen, 19
ausgewogen, 19
ausschließlich, 42
Auto, 53

B., 4
Bachkantate, 11
bald, 40
bange, 16
begabt, 19
begehrt, 19
begeistert, 19
beherrscht, 19
bei, 52
beid–, 30–32
beide, 35
beiden, 35
beiderlei, 30, 31
beides, 30, 31
beim, 49
beispielsweise, 42
bekannt, 19
bekanntgeworden, 23
beliebt, 19
Benjamin, 56
benommen, 19
Berlin, 11
Berlin–Ost, 12
betroffen, 17, 19
bewährt, 19
bewegt, 18
bis, 48, 50
bißchen, 30, 31, 33
bislang, 41
bloß, 42
Braun, 11
breit, 16
Bundesrepublik, 11
but, 56

C&A, 56
Cadillac, 57
called, 56
Chi, 10
Cola, 11
Contras, 10

D–70186, 56
D–72074, 20
d., 4
d.h., 4, 45
dabei, 39
dabeisein, 23
dadurch, 39
dafür, 23, 39
dafürkönnen, 23
dafürzukönnen, 23
DAG, 11
dagegen, 39
daher, 39
damit, 39, 40, 44
danach, 39
daneben, 40
dank, 48
danke, 54
dann, 41
dar, 52
daran, 39
darauf, 39
daraus, 39
darin, 39
darüber, 39
darum, 39
darunter, 39
das, 5, 25, 26, 29, 36
dasjenig–, 29
daß, 4, 44
dasselb–, 29

dasselbe, 29
davon, 24, 26
davor, 39
dazu, 39, 51
dazwischen, 39
de, 56
deiner, 26
deinesgleichen, 30, 31
deinigen, 28
dementsprechend, 39, 40
demgemäß, 39
demzufolge, 39
der, 25, 29, 36, 38
deren, 25
derer, 37
dergleichen, 30, 32
derjenig–, 29
derjenige, 29
derlei, 30–32
derselb–, 29
deshalb, 39
dessen, 25, 26
desto, 45
deswegen, 39
Deutsch, 10
Deutsche, 11
Deutschland, 11
dich, 26
die, 25, 29, 41
diejenig–, 29
diejenige, 29
dies–, 29
diese, 25, 26, 35
dieselb–, 29
dieser, 36
dir, 26, 28
Doch, 54
doch, 41, 44
dort, 40
Dr., 4, 9
dran, 39
drauf, 39
drei, 14, 15
dreierlei, 30–32
dreimalige, 15
dreiviertel, 20
dritt, 16, 17
dritte, 15
Dritter, 9
drüber, 39
drum, 39
drunter, 39
du, 26
durch, 52
durcheinander, 28
durchnaßt, 16
DX3E, 20, 55

eben, 42
ebendies–, 29
ebenjen–, 29
ebensoviel, 31
(eben)soviel, 32
ebensoviel–, 30
ebensowenig, 31, 32
ebensowenig–, 30
eigentlich, 41
Ein, 10
ein, 20, 21, 25, 33, 35, 52, 55
Ein–, 55
ein–, 30, 31, 55
einander, 26, 28
eine, 20, 21, 25, 34
einen, 34
einer, 20, 25, 29
einerlei, 30, 32
eines, 25, 28
eingebildet, 19
eingenommen, 19
eingeschnappt, 19
eingesetzt, 17
einig–, 30–32
einkaufen, 22
einmal, 41
eins, 20, 21
eis[laufen], 52
endlich, 42
entgegen, 49, 53
entlang, 47, 49
entweder, 45
er, 26, 28
erfundene, 17

erschlagen, 19
erst–, 33
ersten, 15
erstens, 41
erster–, 30–32
erwartet, 24
es, 26
etlich–, 30–32
etwas, 30–34, 42
etwelch–, 29–31
euch, 26
euer, 26
eurer, 26
euresgleichen, 30, 31
Ewige, 10

fahrendes, 13
Fisch, 10
fish, 56
fort, 43, 52
Frankf., 12
Frankfurter, 9
frei, 17
Freie, 11
freundlich, 13
früh, 42
früher, 41, 42
für, 38
füreinander, 28

ganz, 13–15, 42
ganzen, 14
gar, 42, 51
gebannt, 19
gebraucht, 16
gedruckt, 17
gefaßt, 19
gefeierte, 15
geflogen, 17
gefragt, 19
gegenüber, 49
geheim, 16
gehemmt, 19
gehen, 22–24
geknickt, 19
gekonnt, 17, 19, 40
geladen, 18, 19
gelassen, 19
gelehrt, 18, 24
gelöst, 19
gem., 4, 15
gemäß, 49
gemeldet, 24
geplant, 16, 17, 24
geplante, 17
geplättet, 19
gerade, 42
gerädert, 19
gerecht, 19
gereizt, 19
gerissen, 19
geritzt, 19
geschafft, 18
geschickt, 19
geschlagen, 22, 24
geschnitten, 18
geschwollen, 19
gesetzt, 19
gespannt, 19
gesucht, 16
Gesuchte, 14
gesuchte, 24
getragen, 19
gewagt, 19
gewandt, 19
gewitzt, 41
gewollt, 17, 19, 24
gezielt, 17, 24
gezwungen, 23
Glass, 54
gleich, 42
Gretchenfrage, 11
große, 14
Großer, 14
Größte, 15
größte, 15
Grünen, 11
gut, 42

h., 4
halb, 17
halber, 49
halbes, 15, 20

halt, 42
Hamburg–Berlin, 12
hat, 22–24
häufig, 42
häufige, 42
Haus, 9
Haustür, 5
her, 52
herbei, 51
Herr, 4
Herrn, 9
herum, 41, 50
hieran, 39
hierauf, 39
hieraus, 39
hierbei, 39
hierdurch, 39
hierfür, 39
hierher, 39
hierin, 39
hiermit, 39
hierüber, 39
hierum, 39
hierunter, 39
hiervor, 39
hierzu, 39
hin, 52
hinauf, 50
hinein, 53
hingerissen, 19
hinsichtlich, 48
Holiday, 12
hör, 51
hört, 51
HSV, 11
hundert, 20
Hunderte, 10

ich, 26
ihm, 5, 26
ihn, 26
ihnen, 26
ihr, 26, 28
ihrer, 26, 28
ihresgleichen, 30, 31
II, 56
immer, 40
in, 48
Inn, 12
international, 12
irgendein, 31
irgendein–, 30–32
(irgend)etwas, 30
(irgend)jemand, 30
(irgend)was, 30, 31
(irgend)welch–, 30
(irgend)wem, 30
(irgend)wen, 30
(irgend)wer, 30, 31
(irgend)wessen, 30
irgendwo, 41
ist, 22–24
IV, 56

j'ai, 56
ja, 41, 54, 55
Januar, 11
je, 45, 56
Jeans, 10, 57
jed–, 30–32
jedermann, 30, 31
jedermanns, 30, 31
jedesmal, 41
jedoch, 45
jedwed–, 30–32
jeglich–, 30–32
jemand, 30, 31
jen–, 29
joggt, 57

kann, 23
kein, 31, 34
kein–, 30–32
keiner, 34, 51
keinerlei, 31
Kerner, 10
klein, 13
kleine, 14
km, 9
knapp, 42
kommen, 23, 50
kopf, 53
krank, 16

kurzem, 13, 15
kürzlich, 41, 42
kürzlichen, 41

lachenden, 14
Lampe, 10
lange, 42
langem, 13
länger, 16
langsam, 53
längst, 41, 42
längste, 41
last, 22
last–but–not–least, 57
lauter, 31
lazy, 56
LB, 5
lediglich, 41
letzte, 15
letztendlich, 42
letzter–, 30–32
Liebender, 10
lila, 13, 14
lustig, 13

Maier, 4
man, 30, 31
manch, 28, 31, 32, 34
manch–, 30–32
manche, 34
mancher, 28
mancherlei, 30–32
manches, 34
manchmal, 41
mehr, 30–35, 42
mehrer–, 30–32
mehrerlei, 30, 31
mehrmals, 41
mein, 28
meine, 26
meiner, 26, 35
meines, 28
meinesgleichen, 30, 31
meinige, 28
meist–, 30–32
meistens, 41
Mercedes, 11
mich, 26
Michigan, 56
Million, 21
Millionen, 20, 21
mir, 26
mit, 48, 52, 53, 56
miteinander, 28
mittels, 48
möglichst, 42
Montag, 11
Mozartstraße, 11
mujer, 56
muß, 22–24

nach, 49, 52
namens, 10
nämlich, 16, 41
nämliche, 41
natürlich, 42
ne, 56
Nein, 54
neulich, 5
New, 4, 11, 56
New York, 4
nicht, 40, 51
nichts, 23, 30–32, 35
nie, 51
niedergeschlagen, 19
niemand, 30, 31
nix, 30
noch, 45
not, 56
nur, 34, 41

ob, 39, 44
Obst–, 55
obwohl, 44
oder, 45
of, 56
ohne, 43
östlich, 48

paar, 30, 31, 33
pas, 56
per–se, 57
persona–non–grata, 57
politisch, 13

Porsche, 9

rad, 53
rad[fahren], 52
rasend, 16
reichlich, 30, 31, 33, 42
Reisen, 9, 23
reiten, 24
Rhein, 11
rote, 13
rund, 42, 48
runter, 52, 53
Russisch, 10

sagt, 22
sais, 56
sämtlich–, 30–32
schier, 42
schlagen, 22
Schlange, 53
schlecht, 40
schließlich, 41
schnell, 13, 40
schnellere, 14
schnellsten, 16
schöne, 34
schuld, 16
Schweizer, 9, 14
sehen, 23
sehr, 40, 53
sein, 24
seiner, 26, 28
seinesgleichen, 30
seitdem, 39, 40
selb–, 29
selben, 29
sich, 26, 28
sicher, 42
sie, 26, 28
sinkende, 15
So, 45
so, 4, 41, 45, 48, 56
so daß, 4
solch, 31, 32, 34
solch–, 30–32
solche, 34
solcherlei, 30, 31
sollen, 22
sondern, 4
sonstjemand, 30
sonstwas, 30, 31
sonstwem, 30
sonstwen, 30
sonstwer, 30, 31
soviel, 30, 31, 33
soviel–, 30–32
sowas, 30, 31
soweit, 43
Sowie, 45
sowie, 45
sowohl, 45
spät, 16
spazieren, 53
Spielen, 10
spielen, 23
Spieler, 10
statt[finden], 52

Tai, 10
teil[nehmen], 52
this, 56
Treuhand, 12
Trollinger, 10
trotzdem, 39

u., 4
über, 49
überwältigt, 19
überzeugt, 19
übrigen, 13
um, 43, 45, 48, 50, 52
umso, 45, 48
unbedingt, 42
und, 45
ungeachtet, 25, 49
Universität, 11
University, 56
uns, 26
unser(er), 26
unsereinem, 30
unsereinen, 30
unsereiner, 30, 31
unsereines, 30
unsereins, 30, 31

unseresgleichen, 30, 31
USA, 5

verbissen, 19
verbunden, 19
verdient, 19
verkannt, 19
verkehrt, 19
verloren, 19, 53
verlorene, 17
vermessen, 19
vermißt, 24
vermißte, 14
vermutlich, 42
verraten, 23, 24
verrückt, 17, 18
verschlagen, 19
verschwiegen, 19
versessen, 19
verspricht, 23
verwandt, 19
VfB, 11
viel, 14, 30–35, 42, 53
viel–, 30–32
viele, 34, 36
vielemal, 41
vielen, 14, 15, 35
vielerlei, 30–32
vieles, 30, 31, 35
vielfache, 15
vielfältige, 15
vielmals, 41
Vierte, 20
vierte, 20
Viertel, 9, 10, 20
viertel, 20
Vierter, 10
völlig, 16
von, 11, 48–50
vor, 52
vorbei, 40
vordere, 14

wahrlich, 42
Wanda, 10, 56
wann, 37, 38, 44
warum, 36, 38
Was, 38
was, 36–38, 56
was für welche, 38
waschen, 53
weder, 45
weg, 49, 53
wegen, 49, 50
weggefahren, 53
weggehen, 23
wegzugehen, 23
Weil, 11
weil, 44
weinenden, 14
weit, 42
weitaus, 42
weiter, 42
welch, 31, 32
welch–, 37
welche, 37, 38
welchem, 37
welchen, 37
welcher, 36, 37
wem, 37
wen, 37
wenig, 14, 30, 31, 33, 35
wenig–, 30–32
weniger, 30–32
wenigst–, 30–32
wenigstens, 41
wenn, 44
Wer, 37
wer, 36, 37
Wernher, 11
weshalb, 38
wessen, 36, 37
Westen, 11
weswegen, 43
Wie, 38, 47
wie, 38, 39, 43–48
wieso, 38
Wieviele, 37, 38
will, 23
willen, 50
wir, 26
wird, 22–24
Wo, 38

wo, 40
wobei, 38
woher, 38
Wohin, 26
wohin, 38
wohl, 41, 52
wollen, 22–24
womit, 38
worden, 24
worüber, 37–39
würde, 22
wütend, 22

Yoga, 10, 57
York, 4, 11, 56

z., 4
z.B., 4, 45
zahlreichen, 15
zehn, 21
zeit, 48
ziemlich, 42
zu, 16, 23, 35, 43, 48, 50, 52, 53
zufolge, 49
zugegeben, 17
zugetan, 19
zugrunde, 53
zukünftig, 42
zuliebe, 49
zum, 4, 48
zumal, 44
zunichte[machen], 52
zur, 48, 49
zurückgeblieben, 19
zustande[kommen], 52
zuviel, 30–35
zuviel–, 30–32
zuwenig, 30–32
zuwenig–, 30–32
Zwei, 5, 20
zwei, 16, 20, 21, 25
zweierlei, 30–32
zwölf, 20