Guidelines für das Tagging deutscher Textcorpora mit STTS (Kleines und großes Tagset)

Anne Schiller, Simone Teufel, Christine Stöckert Universität Stuttgart Institut für maschinelle Sprachverarbeitung

> Christine Thielen Universität Tübingen Seminar für Sprachwissenschaft

> > August 1999

Inhaltsverzeichnis

1	\mathbf{Einl}	2.2 Zuweisung von Tags					
2	Das 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5						
3	Bese	chreibi	ung der einzelnen Tags	11			
	3.1		ia	11			
		3.1.1	NN: Appellativa	11			
		3.1.2	NE: Eigennamen	15			
	3.2		tive	18			
		3.2.1	ADJA: attributive Adjektive	18			
		3.2.2	ADJD: prädikativ oder adverbial gebrauchte Adjektive	23			
		3.2.3	ADJD oder VVPP?	24			
	3.3	Zahlen	1	27			
		3.3.1	CARD: Kardinalzahlen	27			
	3.4		1	29			
		3.4.1	VAFIN, VAIMP, VVFIN, VVIMP, VMFIN: finite Formen	29			
		3.4.2	VVINF, VAINF, VMINF, VVIZU: Inifinitiv	31			
		3.4.3	VVPP, VMPP, VAPP: Partizip Perfekt	32			
	3.5	Artike	1	33			
		3.5.1	ART: bestimmter und unbestimmter Artikel	33			
	3.6	Prono	mina	35			
		3.6.1	PPER, PRF: Personal— und Reflexivpronomina	35			
		3.6.2	PPOSAT, PPOSS: Possessivpronomina	38			
		3.6.3	PDAT, PDS: Demonstrativpronomina	39			
		3.6.4	PIDAT, PIS, PIAT: Indefinitpronomina	41			
		3.6.5	PRELAT, PRELS: Relativpronomina	49			
		3.6.6	PWAT, PWS: Interrogativpronomina	51			

	3.6.7	PWAV: adverbiale Interrogativ— oder Relativpronomina	53
	3.6.8	PAV: Pronominaladverbien	54
3.7	Adverl	oien	56
	3.7.1	ADV: "echte" Adverbien	56
	3.7.2	ADV oder ADJD/PIS?	57
3.8	Konju		59
	3.8.1	KOUI: unterordnende Konjunktion mit Infinitiv	59
	3.8.2	KOUS: unterordnende Konjunktion mit Satz	59
	3.8.3	KON: nebenordnende Konjunktion	60
	3.8.4	KOKOM: Vergleichspartikel	62
3.9	Adpos	itionen	64
	3.9.1	APPR: Präposition	64
	3.9.2	APPRART: Präposition mit Artikel	67
	3.9.3	APPO: Postposition	67
	3.9.4		69
3.10	Partik	el	69
	3.10.1	PTKZU: "zu" vor Infinitiv und Partizipien Futur	69
	3.10.2	PTKNEG: Negationspartikel	70
	3.10.3	PTKVZ: abgetrennter Verbzusatz	70
			72
			73
3.11	Interp	${ m unktionen}$	73
	3.11.1	\$, \$(, \$	73
3.12	Sonsti	ge	73
	3.12.1	ITJ: Interjektionen	73
	3.12.2	TRUNC: Kompositions–Erstglied	74
			74
			75

Kapitel 1

Einleitung

Die vorliegende Papier ist eine 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 sollte eine weitgehende Übereinstimmung bei der Korpus-Annotation erreicht werden, die die gegenseitige Nutzung bereits durchgeführter Korpusarbeit ohne umständliche Anpassung unterschiedlicher Tagsets ermöglicht. Am IMS wurde das POS-Tagset zusätzlich um lexikalische und morphologische Eigenschaften erweitert (großes Tagset).

In Kapitel 2 wird die Struktur und Einteilung des STTS-Tagsets erläutert. Desweiteren werden einige Punkte aufgeführt, die beim manuellen Tagging zu beachten sind. In Kapitel 3 werden die einzelnen POS-Tags und ihre morphosyntaktischen Erweiterungen mit Beispielen beschrieben.

Der jetzige Stand wurde nach wiederholter Diskussion im August 1999 am IMS festgelegt. An dieser Stelle möchten wir allen danken, die uns durch Kritik und Anregungen weitergeholfen haben, insbesondere Dr. Ulrich Heid und Ciprian Gerstenberger.

Kapitel 2

Das STTS-Tagset

2.1 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 2.1), die weitgehend nach allgemein anerkannter linguistischer Terminologie in den tags kodiert sind. Sie orientieren sich am "TEI Starter Set Of Grammatical—Annotation Tags" mit Ausnahme der Kardinalzahlen, die durch den Wert cardinal beim Merkmal numeral der Adjektive abgedeckt werden und der Konjunktionen, die dort von den zwei Kategorien subordinators und coordinators repräsentiert werden.

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

Tabelle 2.1: Die Hauptwortarten und ihre tags

¹Dabei sollte die Buchstabensequenz möglichst kurz sein, damit die Leserlichkeit eines so getaggten Korpus nicht zu sehr beeinträchtigt wird.

²beschrieben in [TEI 91]

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. Davon sind 48 reine POS-tags und 6 zusätzliche tags werden für fremdsprachliches Material (FM), Kompositions-Erstglieder (TRUNC), Nichtwörter (XY) und Satzzeichen (\$,, \$., \$() verwendet. In Tabelle 2.2 werden alle Tags kurz beschrieben.

2.2 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.

³siehe Abbildung 3.1, Seite 36.

2.3 Tag-Tabelle

POS =	Beschreibung	Beispiele
ADJA	attributives Adjektiv	$[das]\ große\ [Haus]$
ADJD	adverbiales oder	$[er\ f\ddot{a}hrt]\ schnell$
	prädikatives Adjektiv	$[er\ ist]\ schnell$
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	$[von\ je tzt]\ an$
ART	bestimmter oder	$der,\ die,\ das,$
	unbestimmter Artikel	$ein,\ eine$
CARD	Kardinalzahl	zwei [Männer], [im Jahre] 1994
\mathbf{FM}	Fremdsprachliches Material	[Er hat das mit "]
		$A\ big\ fish\ [""" "" "" "" bersetzt]$
ITJ	Interjektion	$mhm,\ ach,\ tja$
KOUI	unterordnende Konjunktion	$um\ [zu\ leben],$
	mit "zu" und Infinitiv	$anstatt\ [zu\ fragen]$
KOUS	unterordnende Konjunktion	$weil,\ daeta,\ damit,$
	mit Satz	$wenn,\ ob$
KON	nebenordnende Konjunktion	$und,\ oder,\ aber$
KOKOM	Vergleichspartikel, ohne Satz	$als,\ wie$
NN	Appellativa	Tisch, Herr, [das] Reisen
NE	Eigennamen	$Hans,\ Hamburg,\ HSV$
PDS	substituierendes Demonstrativ-	$dieser,\ jener$
	pronomen	
PDAT	attribuierendes Demonstrativ-	jener [Mensch]
	pronomen	
PIS	substituierendes Indefinit-	keiner, viele, man, niemand
	pronomen	
PIAT	attribuierendes Indefinit-	kein [Mensch],
	pronomen ohne Determiner	$irgendein \ [Glas]$
PIDAT	attribuierendes Indefinit-	$[ein]\ wenig\ [Wasser],$
	pronomen mit Determiner	[die] beiden [Brüder]
PPER irreflexives Personalpronome		ich, er, ihm, mich, dir
PPOSS	substituierendes Possessiv-	$meins,\ deiner$
DD06:-	pronomen	
PPOSAT	attribuierendes Possessivpronomen	mein [Buch], deine [Mutter]
PRELS	substituierendes Relativpronomen	$[der\ Hund,]\ der$

POS =	Beschreibung	Beispiele
PRELAT	attribuierendes Relativpronomen	[der Mann ,] dessen [Hund]
	Relativpronomen	
PRF	reflexives Personalpronomen	sich, einander, dich, mir
PWS	substituierendes	wer, was
	Interrogativpronomen	
PWAT	attribuierendes	$welche\ [Farbe],$
	Interrogativpronomen	wessen [Hut]
PWAV	adverbiales Interrogativ—	warum, wo, wann,
	oder Relativpronomen	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	$am\ [sch\"{o}nsten],$
	oder Adverb	$zu\ [schnell]$
TRUNC	Kompositions–Erstglied	$An-[und\ Abreise]$
VVFIN	finites Verb, voll	$[du] \; gehst, \; [wir] \; kommen \; [an]$
\mathbf{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	$d\ddot{u}rfen$
VMINF	Infinitiv, modal	wollen
VMPP	Partizip Perfekt, modal	[er hat] gekonnt
XY	Nichtwort, Sonderzeichen	D2XW3
	enthaltend	
\$,	Komma	,
\$.	Satzbeendende Interpunktion	.?!;:
\$ (sonstige Satzzeichen; satzintern	<u> - []()</u>

0.4	T 1 1		1	• 1	T T 7
2.4	Flexions	kategorien	บาทป	ihre	Werte
	I IOMIOIIO		alla	1111	V V CI UC

Attribut	mögliche Werte	verwendet bei
Genus	Masc, Fem, Neut	NN, NE, ADJA, ART, PPER, PPOS.,
		PD., PI., PRELS, PWAT, PWS, APPRART
Kasus	Nom, Gen, Dat, Akk	NN, NE, ADJA, ART, PPER, PRF,
		PPOS., PD., PI., PRELS, PWAT,
		PWS, APPR, APPRART, APPO
Numerus	Sg, Pl	NN, NE, ADJA, V.FIN, V.IMP, ART,
		PPER, PRF, PPOS., PD., PI.,
		PRELS, PWAT, PWS
Flexion	St, Sw, Mix	NN, ADJA
Grad	Pos, Comp, Sup	ADJA, ADJD
Person	1, 2, 3	V.FIN, PPER, PRF
Tempus	Pres, Past	V.FIN
Modus	Ind, Konj	V.FIN
Definitheit	Def, Indef	ART

Zusätzlich sind bei einigen Kategorien noch * und _ als Attributwerte zugelassen:

- der Stern wird verwendet, wenn im gegebenen Kontext dem Attribut kein eindeutiger Wert zugewiesen werden kann (Wertambiguität):
 - die/ART:Def.*.Nom.Pl Tiere
- der Underscore wird verwendet, wenn das jeweilige Attribut nicht vorhanden oder werttragend ist (aber dennoch aus technischen Gründen dargestellt werden muß):
 - der Tisch/NN:Masc.Nom.Sg._
 - <u>aber:</u> ich Armer ASTgNN<ADJ:Masc.Nom.Sg.**St**
 - bis/APPR:Akk nächsten Donnerstag
 - <u>aber:</u> bis/APPR:_an/APPR:Akk die Haustür (in dieser Konstellation regiert bis nie das Substantiv)

Beispiele, wie die Werte gesetzt werden, finden sich jeweils bei den morphosyntaktischen Erweiterungen der Tags.

2.5 Spezialfälle

2.5.1 Mehrwortlexeme

Es ist bis jetzt (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 ob sie einzeln stehen würden:

Beispiele:

• New/NE York/NE
• so/ADV daß/KOUS
• zum/APPRART

• nicht: New York/NE

nicht: so daß/KOUS

• zum/APPR ART

Bei aus zwei Teilen bestehenden Konjunktionen (entweder – oder, weder – noch) werden beide Teile als KON getaggt. In den 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).

2.5.2 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
- USA/NE
- LB/NE
- AG/NN

Abkürzungen und Akronyme werden im erweiterten Tagset durch die lexikalische Kategorie **ABK** gekennzeichnet. Da fast alle Wortformen (außer Satzzeichen) abgekürzt vorkommen können, kann diese lexikalische Kategorie in Verbindung mit jeder Wortart auftreten, auch wenn dies in den nachfolgenden Abschnitten nicht immer ausdrücklich erwähnt ist.

2.5.3 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 \Rightarrow **neulich**/ADV
- Auch syntaxverfälschende Fehler sollen so behandelt werden:
 - Er hat \underline{im} das $gesagt \Rightarrow ihm/PPERS$
 - Sie hat das Haus, daß sie gestern sah, gekauft \Rightarrow das/PRELS
- Ebenso Segmentierungsfehler:
 - -1/CARD
 - ./\$. \Rightarrow 1./ADV
- 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.

Kapitel 3

Beschreibung der einzelnen Tags

3.1 Nomina

Bei den Nomina wird zwischen Appellativa¹ und Eigennamen unterschieden.

3.1.1 NN: Appellativa

Klassifikation von NN

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	$[in \ der] \ Mozartstra eta e, \ Bachkantate,$	
	(NE+NN)	$Gretchen frage,\ Bayernwerk$	
	Monate	[im] $Juli$	
	Wochentage	[am] Sonntag	
	Sprachen	$[er\ spricht]\ Esperanto/Englisch$	
	$ m Fremdw\"{o}rter^2$	Meeting, Musical, Spray,	
		Team, Detail, Saison, Refrain	
Aber:			
ADJA	adjektivischer Gebrauch von	Schweizer/ADJA $K\ddot{a}se,$	
	${ m Herkunftsbezeichnungen}$	der Frankfurter/ADJA Flughafen	
NE	Firmennamen	der Vorstand von Porsche/NE	

¹Die Appellativa wurden nicht zusätzlich in ihre jeweiligen semantischen Klassen unterteilt. Dies könnte in einem späteren Filterverfahren umgesetzt werden.

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
- Deutsch/NN ist leichter als Russisch/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/NE³
- ich gehe ins Gasthaus Ewige/ADJA Lampe/NN
- aber: ich gehe ins Gasthaus Lampe/NE

Kriterien zur Abgrenzung NN/NE:

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

Kriterien zur Abgrenzung NN/FM:4

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

³siehe dazu auch Abschnitt 3.1.2 (Generelle Regel für komplexe Namen)

⁴siehe dazu auch Abschnitt 3.12.4

Lexikalische Kategorien für NN

LEX

LEX =	Erläuterung	Beispiele
ABK	Abkürzung	Abk./NN < ABK, AG/NN < ABK
ADJ	substantivierte Adjektive	$der\ Alte/NN < ADJ$
CARD	Kardinalzahl	Hunderte/NN <card th="" tonnen<="" von=""></card>
FRACT	Bruchzahl	ein Viertel/NN <fract< th=""></fract<>
ORD	Ordinalzahl	ein Vierter/NN< ORD
VINF substantivierter Infinitiv		$das\ Spielen/NN < VINF$
VPART substantivierte Form		
	des Partizip Perfekts	$der\ Abgeordnete/{ m NN}{<}{f VPART}$
	substantivierte Form	
	des Partizip Präsens	$ein\ Liebender/{ m NN}{<}{f VPART}$
Aber:		
_	Derivationsformen	der Spieler/NN, die Anwendung/NN

Morphologische Merkmale von NN

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Genus	Masc	der Tisch/NN:Masc.Nom.Sg
	\mathbf{Fem}	den Städten/NN: Fem .Dat.Pl
	Neut	das Reisen/NN <vinf:Neut.Nom.Sg</vinf:
	*	die Kosten/NN:*.Nom.Pl ,
		den Deutschen/NN <adj:*.dat.pl.sw< th=""></adj:*.dat.pl.sw<>
Kasus	Nom	ein Tisch/NN:Masc.Nom.Sg
	\mathbf{Gen}	der Frau/NN:Fem.Gen.Sg
	\mathbf{Dat}	der Frau/NN:Fem. Dat .Sg
	$\mathbf{A}\mathbf{k}\mathbf{k}$	den Grünen/NN <adj:masc.Akk.Sg.Sw</adj:masc.
Numerus	Sg	das Haus/NN:Neut.Nom.Sg
	Pl	die Häuser/NN:Neut.Nom.Pl
Flexion	Sw	der Beamte/NN:Masc.Nom.Sg. Sw
	\mathbf{St}	ich Armer/NN <adj:masc.nom.sg.St</adj:masc.nom.sg.
	\mathbf{Mix}	$eine\ Rote/{ m NN}{<}{ m ADJ:Fem.Nom.Sg.}{f Mix}$
	_	ein Haus/NN:Neut.Akk.Sg



Genus: Für Genus ist der Wert * zugelassen:

- bei Substantiven, die nur im Plural vorkommen (z.B. die Kosten) und
- bei nominalisierten Adjektiven und Partizipien im Plural (z.B. die Alten, die Liebenden).

Kasus: Wird immer angegeben.

• Bei engen Appositionen, wie z.B. im Hotel Beckmann, wird grundsätzlich nur das Kopfnomen flektiert. Das Appositiv trägt die Nominativmorphologie.

Be is piele:

- im Hotel/NN:Neut.Dat.Sg. _ Beckmann/NE:*.Nom.Sg
- Peter/NE:Masc.Nom.Sg Müllers/NE:*.Gen.Sg Haus/NN:Neut.Nom.Sg._

Numerus: Wird immer angegeben.

Flexion: Die Flexion wird in folgenden Fällen angegeben:

- bei substantivierten Adjektiven und Partizipien
- Ordinalzahlen und
- bei adjektivisch deklinierten Nomina wie z.B. [der] Beamte.

In allen anderen Fällen wird ein _ gesetzt.

- das Haus/NN:Neut.Nom.Sg._ auf dem Lande/NN:Neut.Dat.Sg._
- mit Herrn/NN:Masc.Dat.Sg._ Dr./NN<ABK:Masc.Nom.Sg._ Maier/NE:*.Dat.Sg
- der Arme/NN<ADJ:Masc.Nom.Sg.Sw ging 10 km/NN<ABK:Masc.Akk.Pl._ weit
- ein Viertel/NN<FRACT:Neut.Nom.Sg._ der Angestellten/NN<VPART:*.Gen.Pl.Sw liebt das Reisen/NN<VINF:Neut.Akk.Sg._
- er wurde Dritter/NN<ORD:Masc.Nom.Sg.St
- der Verlag/NN:Masc.Nom.Sg._ am Galgenberg/NN:Masc.Dat.Sg._ meldet Konkurs/NN:Masc.Akk.Sg._ an
- Lola/NE:Fem.Nom.Sg war der Liebling/NN:Masc.Nom.Sg._ der Saison/NN:Fem.Gen.Sg._

3.1.2 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	England, Schweiz, USA,
	Gebietsnamen	$Baden-W\"{u}rttemberg,\ Pfalz$
	Gewässernamen	Rhein, Bodensee, Pazifik
	Bergnamen	$Zugspitze,\ Lemberg$
	Gebirgsnamen	Alpen, Alb, Hunsrück
	Planetennamen	Venus, Mars, Jupiter
	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	$die \; \mathbf{Gr\"{u}nen}/\mathtt{NN}$
NN	Determinativkomposita	Mozartstaße/NN, Bachkantate/NN,
	(NE+NN)	${f Gretchenfrage}/{ t NN}$
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**)
- fremdsprachliche Teile werden als Eigennamen getaggt (z.B. New/NE York/NE)

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

Lexikalische Kategorien für NE

LEX

LEX =	Erläuterung	Beispiele
ABK	Abkürzungen	Frankf./NE < ABK, DAG/NE < ABK

Morphologische Merkmale von NE

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Genus	Masc	der HSV/NE < ABK: Masc.Nom.Sg
	Fem	$Maria/{ m NE}$: Fem .Akk.Sg
	Neut	$Englands/{ m NE:}{f Neut}.{ m Gen.Sg}$
	*	Familie Maier/NE:*.Dat.Sg,
		Uli/NE:*.Nom.Sg
Kasus	Nom	Hans/NE:Masc. Nom .Sg $geht$
	Gen	Frau Maiers/NN:*.Gen.Sg Hut
	Dat	an der Donau/NE:Fem. Dat .Sg
	Akk	in die USA/NE <abk:*.Akk.Pl</abk:*.
Numerus	Sg	Paris/NE:Neut.Nom.Sg
	Pl	Maiers/NE:*.Nom.Pl kommen

ŢŢ.

Genus: Für Genus ist der Wert * zugelassen bei:

- geschlechtsneutralen Vornamen (z.B. *Uli*) und
- Familiennamen (z.B. Müller).

Kasus und Numerus: Werden immer angegeben.

Sonstiges: Bei fremdsprachigen Namensteilen bleiben Genus, Kasus und Numerus undefiniert und es wird jeweils ein _ zugewiesen (z.B. New [York]).

- Wernher/NE:Masc.Nom.Sg von/APPR Braun/NE:*.Nom.Sg
- Weil/NE:Neut.Nom.Sg am/APPRART:Masc.Dat.Sg Rhein/NE:Masc.Dat.Sg
- die Freie/ADJA:Pos.Fem.Nom.Sg.Sw Universität/NN:Fem.Nom.Sg._ Berlin/NE:Neut.Nom.Sg
- die Bundesrepublik/NN:Fem.Nom.Sg._ Deutschland/NE:Neut.Nom.Sg
- $\bullet \ die \ Deutsche/ADJA: Pos. Fem. Nom. Sg. Sw \ Angestellen-Gewerkschaft/NN: Fem. Nom. Sg. _ \\$
- die DAG/NE<ABK:Fem.Nom.Sg
- der VfB/NE<ABK:Masc.Nom.Sg spielt gegen den HSV/NE<ABK:Masc.Akk.Sg
- Vincent/NE:Masc.Nom.Sg van/NE:____ Gogh/NE:*.Nom.Sg

3.2 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.

3.2.1 ADJA: attributive Adjektive

Klassifikation von ADJA

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
ADJA	"echte" Adjektive	$[die]\ große\ [Stadt],$
	(Positiv)	$[das] \; lila \; [Kleid]$
	(Komparativ, Superlativ)	$[das]$ $kleinere/kleinste$ $[\ddot{U}bel]$
	attributiv gebrauchtes	
	Partizip Perfekt	$[der]\ gesuchte\ [Dieb]$
	attributiv gebrauchtes	
	Partizip Präsens	$[das] \; lachende \; [Kind]$
	attributiver Gebrauch von	Schweizer [Käse],
	Herkunftsbezeichnungen	$[der]\ Frankfurter\ [Flughafen]$
	und Orte in Straßennamen	$Rottweiler\ [Straeta e]$
	Ordinalzahlen	$[die]\ zweite\ [Besetzung]$
	Multiplikativzahlen	$[der]\ zweifache/zweimalige\ [Sieger]$
	Bruchzahlen	$[ein] \ dreiviertel \ [Liter \ Milch]$
Aber:		
NN	substantivisch gebrauchte	
	Adjektive oder	ein $\mathbf{Großer}/\mathtt{NN},$
	${ m Partizipien}^5$	$der~\mathbf{Gesuchte}/\mathtt{NN}$
CARD	Kardinalzahlen	$die \; \mathbf{drei}$ /CARD $M\ddot{a}nner$
PIDAT	Indefinit pronomen "all-",	die ${f vielen/ t PIDAT}$ $Leute,$
	"beid-", "viel-", "wenig-"	${f alle}/{ t PIDAT}$ $diese$ $Leute$
		ein \mathbf{wenig} /PIDAT $Wasser$
PIAT	Indefinitpronomen "viel"	$\mathbf{viel}/\mathtt{PIAT}$ $Gutes,$
		$\mathbf{viel}/ exttt{PIAT}$ $Wasser$

- der große/ADJA und der kleine/ADJA Klaus
- ullet mit einem lachenden/ADJA und einem weinenden/ADJA Auge
- das vermißte/ADJA Kind

 $^{^5}$ Wenn das Adjektiv klein geschrieben (d.h. das zugehörige Nomen ausgelassen) ist, bleibt die Klassifizierung als ADJA.

- der vordere/ADJA Wagen
- die Schweizer/ADJA Schokolade in lila/ADJA Verpackung
- ullet $den \ \mathbf{ganzen}/\mathtt{ADJA} \ Tag$
- in ganz/ADJA Deutschland⁶
- <u>aber:</u> 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
- ullet 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
- $vor \ \mathbf{kurzem/ADJA} \ (ml:ADV)^7 \ war \ er \ da$
- <u>aber:</u> vor allem/PIS(ml:ADV)
- ullet die anzuwendende/ADJA Regel
- ullet die ${f gem./ADJA}$ Wohnung
- $ullet \ die \ {
 m anwendbare/ADJA} \ {
 m \it Regel}$
- ullet $die oldsymbol{50er/ADJA}$ Jahre
- das lila/ADJA Kleid
- vor kurzem/ADJA (ml:ADV)
- seit langem/ADJA (ml:ADV)
- ullet im ${f \ddot{u}brigen/ADJA}$ (ml:ADV)
- <u>aber:</u> vor allem/PIS (ml:ADV)
- <u>aber:</u> unter anderem/PIS (ml:ADV)
- in ganz/ADJA Deutschland
- ein freundlich/ADJA Wort
- ein lustig/ADJA Liedchen

⁶Die Stellung und nicht die Flexion entscheidet hier!

⁷Mehrwortlexem, s. Abschnitt 2.5.1.

Lexikalische Kategorien für ADJA

LFA
-

LEX =	Erläuterung	Beispiele
ABK	Abkürzungen	die gem./ADJA <abk th="" wohnung<=""></abk>
FRACT	Bruchzahlen	ein halbes/ADJA <fract pfund<="" th=""></fract>
ORD	Ordinalzahl	der dritte/ADJA< ORD Mann
VPART	Partizip Perfekt	der gefeierte/ADJA< VPART Star
VPART	Partizip Präsens	$das\ sinkende/{ m ADJA}{<}{f VPART}\ Schiff,$
		$die\ anzuwendende/{ m ADJA}{<}{f VPART}\ Regel$
Aber:		
_	Derivationsformen	die anwendbare/ADJA Regel

Morphologische Merkmale von ADJA

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Grad	Pos	das kleine/ADJA:Pos.Neut.Nom.Sg.Sw Haus
	Comp	das kleinere/ADJA:Comp.Neut.Nom.Sg.Sw Haus
	Sup	das kleinste/ADJA: Sup .Neut.Nom.Sg.Sw Haus
Genus	Masc	ein schneller/ADJA:Pos. Masc .Nom.Sg.Mix Wagen
	Fem	eine schnelle/ADJA:Pos. Fem .Nom.Sg.Mix Fahrt
	Neut	ein schnelles/ADJA:Pos. Neut .Nom.Sg.Mix Auto
	*	die schnellen/ADJA:Pos.*.Nom.Pl.Sw Autos,
		ein lila/ADJA:Pos.*.*.* Kleid
Kasus	Nom	der rote/ADJA:Pos.Masc. Nom .Sg.Sw Hut
	Gen	des roten/ADJA:Pos.Masc.Gen.Sg.Sw Hutes
	Dat	$mit\ rotem/{ m ADJA:Pos.Masc.}{f Dat.Sg.St}\ Hut$
	Akk	ohne roten/ADJA:Pos.Masc. Akk .Sg.St Hut
	*	im lila/ADJA:Pos.*.*.* Kleid
Numerus	$\mathbf{S}\mathbf{g}$	eine halbe/ADJA:Pos.Fem.Nom. Sg .Mix Sache
	Pl	keine halben/ADJA:Pos.*.Nom.Pl.Mix Sachen
	*	die Schweizer/ADJA:*.*.*.* Banken
Flexion	St	mit ganzem/ADJA:Pos.Masc.Dat.Sg. St Einsatz
	Sw	mit dem ganzen/ADJA:Pos.Masc.Dat.Sg. Sw Hausrat
	Mix	mit einem ganzen/ADJA:Pos.Masc.Dat.Sg.Mix Apfel
	*	in ganz/ADJA:Pos.*.*.Sg.* Europa

- $\bullet \ der \ große/ADJA: Pos. Masc. Nom. Sg. Sw \ und \ der \ kleine/ADJA: Pos. Masc. Nom. Sg. Sw \ Klaus$
- mit einem lachenden/ADJA<VPART:Pos.Neut.Dat.Sg.Mix und einem weinenden/ADJA<VPART:Pos.Neut.Dat.Sg.Mix Auge
- ullet das schnellere/ADJA:Comp.Neut.Nom.Sg.Sw Auto
- der vordere/ADJA:Pos.Masc.Nom.Sg.Sw Wagen

- die Schweizer/ADJA:*.*.*.* Schokolade in lila/ADJA:Pos.*.*.* Verpackung
- den ganzen/ADJA:Pos.Masc.Akk.Sg.Sw Tag
- sie werden als letzte/ADJA:Pos.*.Nom.Pl.St geheuert
- <u>aber:</u> er ist der Größte/NN<ADJ:Masc.Nom.Sg.Sw
- $\bullet \ der \ sieben und zwanzigste/ADJA < ORD: Pos. Masc. Nom. Sg. Sw \ Platz$
- vor kurzem/ADJA:Pos.Neut.Dat.Sg.St
- $\bullet \ \ ein \ viertel/ {\rm ADJA} {<} {\rm FRACT} : ^*.^*.^*.^*.^* \ Pfund$
- aber: meine Schwester steht mir am nächsten/ADJD:Sup



Grad: Der Steigerungsgrad bekommt den Wert * bei:

- Bruchzahlen (z.B. ein viertel) und
- Herkunftsbezeichnungen (z.B. Frankfurter Würstchen)

Ansonsten muß er immer angegeben werden. Er richtet sich nach der Erscheinungsform, nicht nach der Semantik des Adjektivs.

Be is piele:

- der bestmögliche/ADJA:Pos.Masc.Nom.Sg.Sw Weg
- ein optimaler/ADJA:Pos.Masc.Nom.Sg.Mix Ansatz

Genus: Bekommt bei Adjektiven im Plural immer den Wert *.

Kasus und Numerus: Werden immer angegeben.

Flexion: Läßt sich aus dem vorausgehenden Determiner ableiten:

- schwache Flexion:
 - nach bestimmtem Artikel der, die, das (auch nach Präposition mit inkorporiertem Artikel wie im, zur, etc.),
 - nach Demonstrativpronomen dies-, jen-, derselb-, derjenig-
 - nach jed-, jeglich-, jedwed-, all-, beid-, sämtlich-
 - nach manch-, solch-, welch-

• starke Flexion

- ohne Artikel
- nach manch, solch, welch, viel, wenig, etwas, mehr

• gemischte Flexion

- nach unbestimmtem Artikel ein-
- nach kein-
- nach Possessivpronomen mein-, dein-, sein-, ...

Sonstiges: • Bei nichtflektierenden Adjektiven wie *lila, rosa, ganz* wird nur der Steigerungsgrad **Pos** angegeben.

• Bei Herkunftsbezeichnungen (z.B. Schweizer [Schokolade]) bleiben alle Attribute undefiniert und bekommen jeweils einen *.

3.2.2 ADJD: prädikativ oder adverbial gebrauchte Adjektive

Klassifikation von ADJD

POS

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

- ullet 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
- ullet er~ist~am~schnellsten/ADJD
- \bullet er ist schuld/ADJD
- mir ist angst/ADJD
- er kommt zu spät/ADJD
- ullet sie kamen $\mathbf{zu}/\mathtt{PTKA}$ $\mathbf{dritt}/\mathtt{ADJD}$
- $mir\ ist\ \mathbf{angst/ADJD}\ und\ \mathbf{bange/ADJD}$
- gebraucht/ADJD kaufen
- \bullet rasend/ADJD werden
- $zu \ \mathbf{dritt}/\mathtt{ADJD}$
- ullet halb/ADJD voll
- ullet Die Regel ist anwendbar/ADJD
- eine zugegeben/ADJD frei/ADJD erfundene/ADJA Geschichte

3.2.3 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] \Rightarrow 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 \rightarrow VVPP
- von-PP oder ähnliche PP, die auf Verbsemantik hinweist \rightarrow VVPP
- Ersetzung durch semantisch nahes Adjektiv möglich \rightarrow 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/VVPP [er = der Friseur]
 vs. er hat die Haare kurz geschnitten/ADJD [= 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

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

abgebrüht/ADJD abgerissen/ADJD angegriffen/ADJD angeschmiert/ADJD aufgedreht/ADJD aufgeräumt/ADJD ausgefallen/ADJD ausgeschlossen/ADJD begehrt/ADJD beherrscht/ADJD betroffen/ADJD eingeschnappt/ADJD gefragt/ADJD gekonnt/ADJD gelöst/ADJD gerecht/ADJD geritzt/ADJD gesetzt/ADJD gewagt/ADJD hingerissen/ADJD überwältigt/ADJD verkannt/ADJD verschlagen/ADJD

abgedreht/ADJD abgeschieden/ADJD angemessen/ADJD angespannt/ADJD aufgekratzt/ADJD aufgeschlossen/ADJD ausgekocht/ADJD ausgewogen/ADJD begeistert/ADJD beliebt/ADJD bewährt/ADJD erschlagen/ADJD gehemmt/ADJD geladen/ADJD geplättet/ADJD gereizt/ADJD geschickt/ADJD gespannt/ADJD gewandt/ADJD niedergeschlagen/ADJD

miedergeschlagen/ADJD überzeugt/ADJD verloren/ADJD

verschwiegen/ADJD

abgeklärt/ADJD abgespannt/ADJD angeschlagen/ADJD aufgeblasen/ADJD aufgelöst/ADJD aufgeschmissen/ADJD ausgelassen/ADJD begabt/ADJD bekannt/ADJD benommen/ADJD eingebildet/ADJD gefaßt/ADJD geknickt/ADJD gelassen/ADJD gerädert/ADJD gerissen/ADJD geschwollen/ADJD getragen/ADJD gewollt/ADJD verbissen/ADJD verkehrt/ADJD vermessen/ADJD

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 \rightarrow 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**

Lexikalische Kategorien für ADJD

LEX

LEX =	Erläuterung	Beispiele
FRACT	Bruchzahl	halb/ADJD <fract th="" voll<=""></fract>
NN	Ursprüngliche Nomina	$mir\; ist\; angst/{ m ADJD}{<}{f NN}$
ORD	Ordinalzahl	zu dritt/ADJD< ORD
VPART	Partizip Perfekt	gebraucht/ADJD < VPART kaufen
VPART	Partizip Präsens	rasend/ADJD< VPART werden
Aber:		
_	Derivationsformen	Die Regel ist anwendbar/ADJD

Morphologische Merkmale von ADJD

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Grad	Pos	er fährt zu schnell/ADJD: Pos
	\mathbf{Comp}	er ist schneller/ADJD:Comp als du
	Sup	er springt am höchsten/ADJD: Sup
	*	sie sind zu/PTKA zweit/ADJD <ord:*< th=""></ord:*<>



Grad: Der Steigerungsgrad bekommt den Wert * bei:

- Ordinalzahlen,
- Bruchzahlen und
- Adjektiven, die durch Konversion aus Nomina gebildet sind (z.B. angst)

Be is piele:

- er liegt krank/ADJD:Pos im Bett
- er kam völlig/ADJD:Pos durchnäßt/ADJD<VPART:Pos an
- er ist länger/ADJD:Comp als breit/ADJD:Pos
- er ist am schnellsten/ADJD:Sup
- \bullet er ist schuld/ADJD<NN:*
- er kommt zu spät/ADJD:Pos
- sie kommen zu dritt/ADJD<ORD:*
- $\bullet \ \ das \ Glas \ ist \ dreiviertel/ {\rm ADJD} {<} {\rm FRACT:} * \ voll$

3.3 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.

Be is piele:

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

3.3.1 CARD: Kardinalzahlen

Klassifikation von CARD

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
CARD	geschriebene ganze Zahlen	drei [Männer]
	ganze Zahlen in Ziffern	$3~[M\"{a}nner]$
	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	$\mathbf{eine}/\mathtt{ART}\ Million$
PIS	NP-substituierendes "ein-"	\mathbf{einer} /PIS, $der\ zuh\ddot{o}rt$
NN	substantivische Zahlwörter	$drei$ $f Millionen/{ t NN}$
NN	Nominalisierungen	$[die] \; Zwei \; [gewinnt]$
ADJD	Bruchzahlen	${f dreiviertel}/{ t ADJD}$ $voll$
ADJA	Bruchzahlen	$ein \; {f 3/4/ADJA} \; Liter$
$\mathbf{X}\mathbf{Y}$	Postleitzahlen mit Länderkennung	$\mathbf{D-72074}/\mathtt{XY}$ $T\ddot{u}bingen$
XY	Modellkennungen	$das \; Modell \; \mathbf{DX3E} / \mathtt{XY}$

- 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
- $\underline{\mathbf{aber:}}$ $am\ \mathbf{3./ADJA}\ \mathbf{2./ADJA}\ \mathbf{1994/CARD}$
- er zählt von eins/CARD bis zehn/CARD
- <u>aber:</u> ich habe eins/PIS gesehen
- ein/CARD bis zwei/CARD Millionen/NN
- $\underline{\mathbf{aber:}}$ $\underline{\mathbf{eine}}/\mathtt{ART}$ $\underline{\mathbf{Million}}/\mathtt{NN}$

3.4 Verben

Im STTS werden drei Klassen 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
- ullet er ist/VAFIN gegangen
- er ist/VAFIN groß (nicht: ist/VVFIN)

3.4.1 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 [!]

- ich würde/VAFIN gehen/VVINF
- $er \ \mathbf{sagt/VVFIN}$, $da\beta \ sie \ \mathbf{gehen/VVINF} \ \mathbf{sollen/VMFIN}$
- er hat/VAFIN ein Auto
- $er \, \mathbf{hat} / \mathtt{VAFIN} \, \mathbf{gehen} / \mathtt{VVINF} \, \mathbf{wollen} / \mathtt{VMINF}$
- $er \ \mathbf{wird} / \mathtt{VAFIN} \ \mathbf{geschlagen} / \mathtt{VVPP}$
- ullet er wird/VAFIN ihn schlagen/VVINF
- er wird/VAFIN langsam wütend/ADJD

Morphologische Merkmale von VAFIN, VVFIN, VMFIN

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Person	1	ich gehe/VVFIN:1.Sg.Pres.Ind
	2	du gingst/VVFIN: 2 .Sg.Past.Ind
	3	er ist/VAFIN:3.Sg.Pres.Ind
Numerus	$\mathbf{S}\mathbf{g}$	sie habe/VAFIN:3.Sg.Pres.Konj
	Pl	sie sind/VAFIN:3.P1.Pres.Ind
Tempus	Pres	du kannst/VMFIN:2.Sg. Pres .Ind
	Past	$du \ konntest/VMFIN:2.Sg.\mathbf{Past}.Ind$
Modus	Ind	er hilft/VVFIN:3.Sg.Pres. Ind
	Konj	$er\ helfe/ ext{VVFIN:3.Sg.Pres.}\mathbf{Konj}$



Alle Attribute müssen angegeben werden.

Be is piele:

- er wird/VAFIN:3.Sg.Pres.Ind rot
- er werde/VAFIN:3.Sg.Pres.Konj sehen/VVINF
- $\bullet \ er \ wurde/VAFIN: 3.Sg. Past. Ind \ geschlagen/VVPPF$
- er würde/VAFIN:3.Sg.Past.Konj gehen/VVINF
- \bullet er sagt/VVFIN:3.Sg.Pres.Ind , daß sie gehen/VVINF sollen/VMINF
- wir möchten/VMFIN:1.Pl.Past.Konj gehen/VVINF
- sie müßten/VMFIN:3.Pl.Past.Konj da sein/VAINF

Morphologische Merkmale von VAIMP, VVIMP

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Numerus	Sg	geh/VVIMP:Sg!
	Pl	geht/VVIMP: P1 !



Numerus: Muß immer angegeben werden

Sonstiges: Da es im Deutschen nur Imperativformen für die 2. Person gibt, wird auf das Attribut Person verzichtet.

Be is piele:

• gib/VVIMP:Sg mir das Buch!

- laßt/VVIMP:Pl ihn gehen!
- werde/VAIMP:Sg bloß nicht gleich sauer !
- aber: die Devise FCKW raus/PTKVZ!
- Hut ab/PTKVZ ! (Nimm den Hut ab!)
- Ruhe/NN!
- Tuer zu/PTKVZ ! (Mach die Tuer zu!)

3.4.2 VVINF, VAINF, VMINF, VVIZU: Inifinitiv

Klassifikation von VVINF, VAINF, VMINF, VVIZU

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
VVINF	reiner Infinitiv, voll	$an kommen,\ loswerden$
VAINF	reiner Infinitiv, aux	$haben,\ sein,\ werden$
VMINF	reiner Infinitiv, modal	$k\"{o}nnen,\ m\"{u}ssen$
	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

- er will/VMFIN kommen/VVINF
- er verspricht/VVFIN zu/PTKZU kommen/VVINF
- er muß/VMFIN weggehen/VVINF
- er ist/VAFIN gezwungen/VVPP wegzugehen/VVIZU
- $er \; \mathbf{hat} / \mathtt{VAFIN} \; \mathbf{gehen} / \mathtt{VVINF} \; \mathbf{wollen} / \mathtt{VMINF}$
- er hat/VAFIN ihn spielen/VVINF sehen/VVINF
- $er \ \mathbf{wird}/\mathtt{VAFIN} \ ihn \ \mathbf{verraten}/\mathtt{VVINF}$

- aber: er wird/VAFIN von ihm verraten/VVPP
- dafürzukönnen/VVIZU
- dafürkönnen/VVINF
- dabeisein/VVINF
- kann/VMFIN nichts/PIS dafür/PTKVZ

3.4.3 VVPP, VMPP, VAPP: Partizip Perfekt

Klassifikation von VVPP, VMPP, VAPP

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele			
VVPP	nicht-flektiertes	$[er\ wird]\ gesucht$			
VMPP	Partizip Perfekt	$[er\ hat]\ gewollt$			
VAPP		$[er\ ist]\ geworden.$			
Aber:					
Aber:					
Aber:	modifizierendes Partizip	gezielt/ADJD eingesetzte Mittel			
	modifizierendes Partizip adverbiales Partizip	gezielt/ADJD eingesetzte Mittel er sucht gezielt/ADJD			

• Es wird <u>nicht</u> 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 3.2.3

- er $\mathbf{hat}/\mathtt{VAFIN}$ ihn $\mathbf{verraten}/\mathtt{VVPP}$
- 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

3.5 Artikel

3.5.1 ART: bestimmter und unbestimmter Artikel

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

Klassifikation von ART

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele		
ART	bestimmter oder	$der,\ die,\ das$		
	unbestimmter Artikel	$ein,\ eine$		
Aber:				
PIS	Indefinitpronomen	einer/PIS, der kommt		
PDS	Demonstrativpronomen	$\mathbf{das}/\mathtt{PDS},\ was\ er\ sagt$		
		, ,		
CARD	Kardinalzahl	ein/CARD bis zwei Millionen		
CARD ADJA	Kardinalzahl attributives Adjektiv	, ,		

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

Morphologische Merkmale von ART

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Definitheit	Def	der/ART:Def.Masc.Nom.Sg Hund
	Indef	$eine/{ m ART:} {f Indef.} { m Fem.Nom.Sg} \ {\it Katze}$
Genus	Masc	ein/ART:Indef. Masc .Nom.Sg $Vogel$
	Fem	$einer/{ m ART:Indef. {f Fem.} { m Dat. Sg}}$
	Neut	ein/ART:Indef. Neut .Nom.Sg $Pferd$
	*	die/ART:Def.*.Nom.Pl Tiere
Kasus	Nom	der/ART:Def.Masc. Nom .Sg $Elefant$
	Gen	eines/ART:Indef.Masc.Gen.Sg Pinguins
	Dat	$dem/{ m ART:Def.Neut.}{f Dat.}{ m Sg}\ Kamel$
	Akk	$einen/{ m ART:Indef.Masc.}{f Akk.}{ m Sg}$ $Frosch$
Numerus	Sg	$eine/{ m ART:Indef.Fem.Nom.}{ m {\bf Sg}}$ $Fliege$
	Pl	die/ART:Def.*.Akk.Pl Fische



Genus: Bekommt bei Pluralformen den Wert *.

 ${\bf Kasus}$ und ${\bf Numerus:}$ Werden immer angegeben.

3.6 Pronomina

Possessiv-, Demonstrativ-, Indefinit-, Interrogativ- und Relativpronomina werden nach ihrer Distribution unterschieden. Als attribuierend, -AT, werden Pronomina bezeichnet, die <u>innerhalb</u> einer NP auftreten, substituierend, -S, sind Pronomina, die <u>anstelle</u> einer NP stehen. Die jeweils letzten beiden (bzw. der letzte) Buchstaben geben diese Unterscheidung an. Abb. 3.1 zeigt den Aufbau der Tags für Pronomina.

Be is piele:

- 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

3.6.1 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 <u>alle</u> 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	$sich,\ einander,\ mich,\ dich,\ uns,$			
	Personalpronomen	euch, mir, dir,			
Aber:					
PPOSAT	attribuierendes	ihr/PPOSAT Kleid			
	Possessivpronomen	\mathbf{euer} /PPOSAT $Auto$			

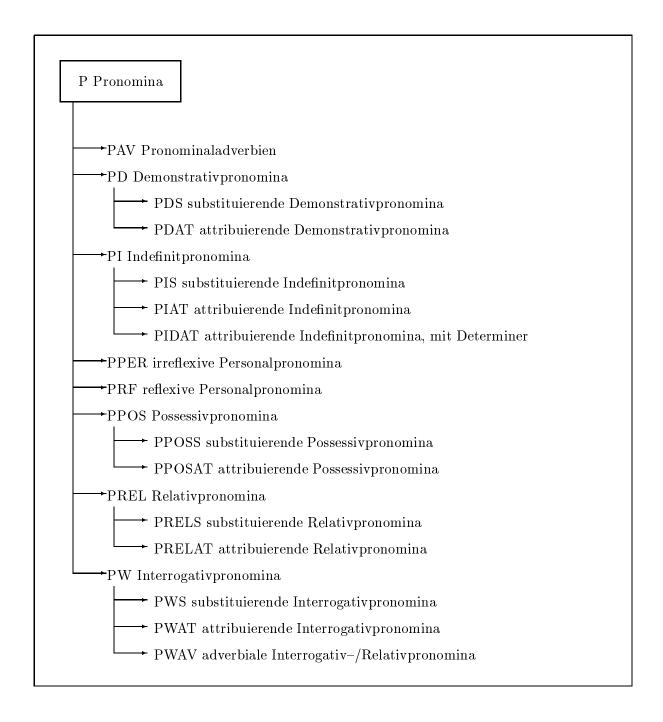


Abbildung 3.1: Pronomina

Be is piele:

- 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

Morphologische Merkmale von PPER

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Person	1	wir/PPER:1.Pl.*.Nom
	2	deiner/PPER:2.Sg.*.Gen
	3	ihnen/PPER: 3 .Pl.*.Dat
Numerus	$\mathbf{S}\mathbf{g}$	$es/PPER:3.\mathbf{Sg}.Neut.Nom$
	Pl	ihr/PPER:2. P1 .*.Nom
Genus	Masc	$ihn/\text{PPER:3.Sg.}\mathbf{Masc.}$ Akk
	Fem	sie/PPER:3.Sg. Fem .Nom
	Neut	$es/{ m PPER: 3.Sg.}$ Neut . Nom
	*	du/PPER:2.Sg.*.Nom
Kasus	Nom	sie/PPER:3.Pl.*. Nom
	Gen	unser/PPER:2.Pl.*. Gen
	Dat	$ihm/{ m PPER: 3.Sg. Neut. f Dat}$
	Akk	$ihn/\text{PPER:3.Sg.Masc.}\mathbf{Akk}$



Genus: Ist nur bei der 3. Person Singular eindeutig bestimmbar und erhält sonst den Wert *.

Person, Numerus und Kasus: Müssen immer angegeben werden.

Sonstiges: Das expletive es erhält bei allen Attributen den Wert *.

- $ich/PPER:1.Sg.*.Nom\ gehe\ ohne\ ihn/PPER:3.Sg.Masc.Akk\ zu\ ihr/PPER:3.Sg.Fem.Dat$
- $du/PPER:2.Sg.*.Nom\ gibst\ es/PPER:3.Sg.Neut.Akk\ mir/PPER:1.Sg.*.Dat$
- *es/*PPER:*.*.* *regnet*
- es/PPER: *.*.* riecht nach Regen
- es/PPER:*.*.* * schaudert mich

Morphologische Merkmale von PRF

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Person	1	mich/PRF:1.Sg.Akk
	2	$dir/{ m PRF:} {f 2}.{ m Sg.Dat}$
	3	sich/PRF: 3 .Sg.Akk
Numerus	$\mathbf{S}\mathbf{g}$	dich/PRF:2.Sg.Akk
	Pl	uns/PRF:1. Pl .Dat
Kasus	Dat	$mir/PRF:1.Sg.\mathbf{Dat}$
	Akk	$uns/PRF:1.Pl.\mathbf{Akk}$

Person: Muß immer angegeben werden.

Numerus: Muß immer angegeben werden.

Kasus: Als Werte gibt es nur Akkusativ und Dativ

Sonstiges: Bei unpersönlichen reflexiven Verben bekommt sich bei allen Attributen den Wert * zugewiesen.

Beispiele:

- ich/PPER:1.Sg.*.Nom wasche mich/PRF:1.Sg.Akk
- $ihr/PPER:2.Pl.*.Nom\ gebt\ ihn/PPER:3.Sg.Masc.Akk\ uns/PPER:1.Pl.*.Dat$
- sie/PPER:3.Pl.*.Nom geben einander/PRF:3.Pl.Dat die Hände
- \bullet er begibt sich/PRF:3.Sg.Akk zu ihr/PPER:3.Sg.Fem.Dat
- aber: es/PPER:*.*.* handelt sich/PRF:*.*.* dabei um...
- es/PPER:*.*.* hat sich/PRF:*.* im Winter 1998 abgespielt

3.6.2 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 3.2.1).

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

Morphologische Merkmale von PPOSAT, PPOSS

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele	
Genus	Masc	dein/PPOSAT:Masc.Nom.Sg Bruder	
	Fem	meine/PPOSAT: Fem .Nom.Sg Freundin	
	Neut	das ist ihres/PPOSS: Neut .Nom.Sg	
	*	unsere/PPOSAT:*.Nom.Pl Freunde	
Kasus	Nom	seine/PPOSAT:Fem.Nom.Sg Frau	
	Gen	meines/PPOSAT:Masc.Gen.Sg Bruders	
	Dat	mit ihrem/PPOSAT:Neut. Dat .Sg neuen Kleid	
	Akk	ohne euer/PPOSAT:Neut. Akk .Sg Zutun	
Numerus	Sg	das ist meins/PPOSS:Neut.Nom. Sg	
	Pl	mit deinen/PPOSAT:*.Dat.Pl Sachen	



Genus: Bekommt bei den Pluralformen den Wert *.

Kasus und Numerus: Müssen immer angegeben werden. Sie richten sich nicht nach dem Besitzer, sondern nach dem (nachfolgenden) Nomen.

Beispiele:

- seine/PPOSAT:Fem.Nom.Sg Mutter
- nicht: seine/PPOSAT:Masc.Nom.Sg Mutter
- seine/PPOSAT:*.Nom.Pl Kinder

3.6.3 PDAT, PDS: Demonstrativpronomina

Klassifikation von PDAT, PDS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PDAT	attribuierendes Demonstrativ-	dieses~[Buch]
	pronomen	$jene\ [Frage]$
PDS	substituierendes Demonstrativ-	dies [ist ein Buch],
	pronomen	$jenes\ [ist\ schwierig]$
Aber:		
PIDAT	manch, solch, welch	$\mathbf{manch}/\mathtt{PIDAT}$ $einer$
PIAT	mancher	$\mathbf{mancher}/ exttt{PIAT}$ $sagt$

- 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
- \bullet im selben/PDAT Monat

Morphologische Merkmale von PDAT, PDS

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Genus	Masc	dieser/PDAT:Masc.Nom.Sg Tag
	\mathbf{Fem}	jene/PDS: Fem .Nom.Sg gefällt ihm
	Neut	dieses/PDAT: Neut .Akk.Sg Mal
	*	die/PDS:*.Nom.Pl gefallen ihm nicht
Kasus	Nom	derjenige/PDS:Masc. Nom .Sg , welcher
	\mathbf{Gen}	trotz dieses/PDAT:Masc.Gen.Sg Einwands
	\mathbf{Dat}	mit diesem/PDAT:Masc. Dat .Sg Hut
	$\mathbf{A}\mathbf{k}\mathbf{k}$	ohne denjenigen/PDS:Masc. Akk .Sg zu fragen
Numerus	Sg	dieser/PDAT:Masc.Nom. Sg Punkt
	Pl	dieselben/PDAT:*.Nom. Pl Leute



Genus: Erhält bei Pluralformen den Wert *.

Kasus und Numerus: Müssen immer angegeben werden.

- diejenige/PDAT:Fem.Nom.Sg Person, die dasselbe/PDAT:Neut.Akk.Sg Kleid trägt
- derjenige/PDS:Masc.Nom.Sg , der dasselbe/PDS:Neut.Akk.Sg sagt

3.6.4 PIDAT, PIS, PIAT: Indefinitpronomina

Die Indefinitpronomina werden in substituierende (PIS) und attribuierende (PIAT, PI-DAT) 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 =	Beschreibung	Beispiele
PIAT	attribuierendes Indefinit-	etliche [Dinge],
	pronomen ohne Determiner	$zuviele\ [Fragen],$
	vorkommend	$etwas\ [Schokolade]$
PIDAT	attribuierendes Indefinit-	all [die Bücher]
	pronomen, mit Determiner	$solch\ [eine\ Frage]$
	${ m vorkommend}$	beide [Fragen], viele [Leute]
PIS	substituierendes Indefinit-	$etwas,\ nichts,\ irgendwas$
	pronomen	$(irgend)wer,\ man$
Aber:		
ADV	etwas	$das\ ist\ \mathbf{etwas}/\mathtt{ADV}\ besser$
ADJA	ander-	die ${f andere}/{f ADJA}$ $Bluse$ ist $schöner$

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

PIDAT:			
all	beid-		
bißchen	$\operatorname{erster-}$	${ m jed}-$	
jeglich-	${\rm letzter}-$	manch	
meist-	(ein) paar	${ m s\ddot{a}mtlich}-$	
solch	solch -	${\rm viel}-$	
welch	wenig	${ m wenig}$	
wenigst-			

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]
- keinerlei /Verständnis/
- lauter [Verrückte]
- reichlich [Alkohol]
- solcherlei [Unsinn]

• Nur **PIDAT**:

- all [die Leute]
- manch [ein Mensch]
- solch [eine Sache]
- welch [ein Unsinn]

• PIAT oder PIS:

- allzuviel- (allzuviele Leute / davon gibt es nicht allzuviel)
- etwas, nichts (etwas Wasser / etwas ist geschehen; nichts aufregendes / nichts hat sich zugetragen)
- einig- (einige Dinge / es gibt einiges zu erledigen)
- irgendein- (irgendeine Frau / irgendeiner wird sich wohl finden)
- irgendwelch- (irgendwelche Freiwillige / irgendwelche)
- kein-, irgendein- (keine Blumen / keiner kam)
- 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:

- beid- (beide Männer/ beide sind gekommen)
- bißchen (ein/ART bißchen/PIDAT Wein/ ein/ART bißchen/PIS) (ml: PIS/PIDAT)
- erster-, letzter- (ersterer Bruder/ ersterer)
- jed-, jedwed-, jeglich- (ein jeder Mensch / ein jeder)
- meist-, wenigst- (die meisten Frauen/ die meisten)
- paar (ein paar Brote/ ein paar sind schon gegangen) (ml: PIS/PIDAT)
- sämtlich- (sämtliche Frauen/ sämtliche)
- solch- (ein solcher Mensch/ ein solcher)
- viel-, wenig- (viele Menschen/viele)
- wenig(ein/ART wenig/PIDAT Schokolade/ ein/ART wenig/PIS war genug) (ml: PIS/PIDAT)

• ADJA oder PIS:

- ander- (die anderen Leute/ die anderen)
- erst- (ein erster Kontakt/ die ersten)

• ADV oder PIDAT, PIAT oder PIS

- bißchen
- etwas
- mehr
- reichlich
- soviel
- viel
- wenig
- zuviel

Test zur Desambiguierung von PIS/ADV:

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

- 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

- mehr/ADV als 20 Mio
- nur/ADV mehr/ADV 600 Leute
- das weiß ich nicht mehr/ADV
- ullet 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
- ullet ein and erer/ADJA Fall
- viele Länder: kein anderes/ADJA hat so viele Probleme
- andere/PIS mögen das anders/ADV sehen
- <u>aber:</u> 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
- ullet alles/PIS , was recht ist
- ullet 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
- $er \ wei\beta \ viel/ADV \ mehr/PIS \ als \ du$
- 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

Morphologische Merkmale von PIDAT, PIS, PIAT

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele	
Genus	Masc	keiner/PIS:Masc.Nom.Sg war da	
	Fem	erstere/PIDAT: Fem .Nom.Sg Königin	
	Neut	manches/PIAT: Neut .Nom.Sg Thema	
	*	viele/PIS:*.Nom.Pl sagen das	
Kasus	Nom	kein/PIAT:Masc.Nom.Sg Mensch	
	Gen	keines/PIAT:Masc. Gen .Sg Menschen	
	Dat	keinem/PIAT:Masc. Dat .Sg Menschen	
	Akk	keinen/PIAT:Masc. Akk .Sg Menschen	
	*	solch/PIDAT:*.*.* ein Wetter	
Numerus	Sg	einer/PIS:Masc.Nom.Sg wird eingestellt	
	Pl	viele/PIDAT:*.Nom. Pl Leute	



Genus: Erhält bei Pluralformen den Wert *.

Kasus und Numerus: Müssen immer angegeben werden.

Ausnahmen: • Bei nicht-flektierten Formen wird für alle Attribute der Wert * vergeben.

• Da das Indefinitpronomen "man" immer im Nominativ Singular vorkommt, wird es mit **Nom.Sg** annotiert.

- solche/PIDAT:*.Nom.Pl Sachen
- aber: solch/PIDAT:*.*.* ein Wetter
- etwas/PIS:*.*.* geht vor sich

- aber: er trinkt viel/PIDAT:*.*.* Mineralwasser
- vor allem/PIS:Neut.Dat.Sg
- $\bullet \ \ \mathit{all}/\mathrm{PIDAT}; *.*.* \ \mathit{die \ vielen \ Jahre}$
- alle/PIDAT:Fem.Nom.Sg $M\ddot{u}he~war~umsonst$
- man/PIS:*.Nom.Sg hat schon viel darüber gehört

3.6.5 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	$er \; weieta$, ${f welcher}/{ t PWAT}$
	${\rm Interrogativ} {\rm pronomen}$	$Zug~f\ddot{a}hrt,~\mathbf{wessen}$ /PWAT
		Frau er sah
PWS	${ m substituierendes}$	$er\ fragt\ ,\ \mathbf{was}$ /PWS
	${ m Interrogativ} { m pronomen}$	es~gibt
PWAV	adverbiales	$der\ Grund,\ \mathbf{warum}$ /PWAV
	${ m Interrogativ} { m pronomen}$	$ich \; gehe$

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

- 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

Morphologische Merkmale von PRELS

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Genus	Masc	$der\ Mann,\ der/PRELS:$ Masc .Nom.Sg $singt$
	Fem	die Frau, welche/PRELS: Fem .Nom.Sg spricht
	Neut	das Kind, das/PRELS: Neut .Nom.Sg spielt
	*	die Leute, die/PRELS:*.Akk.Pl wir trafen
Kasus	Nom	die Sache, die/PRELS:Fem.Nom.Sg
		$uns\ besch \"{a}ftigt$
	Gen	die Sache, aufgrund derer/PRELS:Fem.Gen.Sg
		wir beschlossen
	Dat	die Sache, mit der/PRELS:Fem. Dat .Sg
		wir uns beschäftigen
	Akk	die Sache, ohne die/PRELS:Fem. Akk .Sg
		wir nicht auskommen
Numerus	$\mathbf{S}\mathbf{g}$	das, was/PRELS:Neut.Nom.Sg uns fehlt
	Pl	die Dinge, die/PRELS:*.Nom.Pl uns fehlen



Genus: Erhält bei Pluralformen den Wert *.

Kasus und Numerus: Müssen immer angegeben werden.

- der Mann, der/PRELS:Masc.Nom.Sg das gesagt hat
- das, was/PRELS:Neut.Akk.Sg er gesagt hat
- die Dinge, deren/PRELS:*.Gen.Pl wir uns bedienen
- die Dinge, derer/PRELS:*.Gen.Pl wir uns bedienen
- aber: die Dinge, deren/PRELAT Nutzen wir erkennen

3.6.6 PWAT, PWS: Interrogativpronomina

Interrogativpronomina sind 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	$wessen\ [Mantel],$
	Interrogativpronomen	$welche\ [Farbe]$
PWS	${ m substituierendes}$	$was\ [ist\ los\ ?],$
	Interrogativpronomen	wer [ist da ?]
Aber:		
PRELS	Relativpronomen	das , $\mathbf{was}/\mathtt{PRELS}$ er $sagt$
		$derjenige, \ \mathbf{welcher}/\mathtt{PRELS} \ meint$

- PWAT sind Formen von welch-, it wieviel-, sowie das attributivgebrauchte wessen
- PWS sind wer, wessen, wem, wen, was und allein stehendes welch-

- 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

Morphologische Merkmale von PWAT

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele	
Genus	Masc	welcher/PWAT:Masc.Nom.Sg Tag ist heute?	
	Fem	welche/PWAT: Fem .Nom.Sg Lage ist besser ?	
	Neut	welches/PWAT: Neut .Nom.Sg Los gewinnt?	
	*	welche/PWAT:*.Akk.Pl Fragen haben Sie ?	
Kasus	Nom	welches/PWAT:Neut.Nom.Sg Haus ist es?	
	Gen	aufgrund welcher/PWAT:Fem.Gen.Sg Sache?	
	Dat	mit welchem/PWAT:Neut. Dat .Sg Recht ?	
	Akk	welchen/PWAT:Masc. Akk .Sg Wagen fährst du ?	
	*	wessen/PWAT:*.*.* Hut ist das?	
Numerus	$\mathbf{S}\mathbf{g}$	welches/PWAT:Neut.Nom. Sg Ergebnis ?	
	Pl	welche/PWAT:*.Nom.Pl Ergebnisse ?	
	*	wessen/PWAT:*.*.* Eltern?	



Genus: Erhält bei Pluralformen den Wert *.

Sonstiges: • Bei den Formen von welch- müssen Kasus und Numerus immer angegeben werden.

• Bei wessen erhalten alle Attributwerte den Wert *.

Be is piele:

- er will wissen, mit welchem/PWAT:Masc.Dat.Sg Zug sie kommt
- es ist ihm egal, von wessen/PWAT:*.*.* Geld er lebt

Morphologische Merkmale von PWS

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Genus	Masc	welcher/PWS:Masc.Nom.Sg ist es?
	\mathbf{Fem}	welche/PWS: Fem .Nom.Sg ist gemeint?
	\mathbf{Neut}	welches/PWS: Neut .Akk.Sg nimmst du ?
	*	welche/PWS:*.Nom.Pl sind schöner ?
Kasus	Nom	wer/PWS:*.Nom.Sg ist da ?
	\mathbf{Gen}	wessen/PWS:*.Gen.Sg wird er beschuldigt ?
	\mathbf{Dat}	mit wem/PWS:*.Dat.Sg ist er fort ?
	$\mathbf{A}\mathbf{k}\mathbf{k}$	wen/PWS:*. Akk .Sg hast du gesehen ?
Numerus	Sg	welchen/PWS:Masc.Akk.Sg will er ?
	Pl	welche/PWS:*.Akk.Pl meinst du ?



Genus: Erhält den Wert * bei:

- Formen von wer und bei
- Pluralformen.

Kasus und Numerus: Müssen immer angegeben werden.

Sonstiges: • Das Interrogativpronomen was erhält als Genus Neut und als Numerus Sg.

- Die morphologischen Merkmale der substituierenden welch-Formen stimmen mit denen der attribuierenden überein.
- Bei Formen von wer bekommt Genus den Wert * und Numerus immer Sq.
- Das Interogativpronomen was erhält als Genus Neut und Numerus Sg.

Beispiele:

- er will wissen, wer/PWS:*.Nom.Sg mit wem/PWS:*.Dat.Sg kommt
- er erklärt, was/PWS:Neut.Nom.Sg passiert ist
- er weiß, was/PWS:Neut.Akk.Sg er gesagt hat
- welcher/PWS:Masc.Nom.Sg der beiden ist schöner

3.6.7 PWAV: adverbiale Interrogativ- oder Relativpronomina

Die mit w- beginnenden Adverbien (wann, wo, $wor\ddot{u}ber$, ...) können sowohl als Interrogativals 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 adverbiales	wann [verreist du ?], wo [bist du ?], wann [kommt sie ?] [der Grund ,] warum
Aber:		
KOKOM	Vergleichspartikel	$so\ schnell\ \mathbf{wie}/$ 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.

Beispiele:

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

3.6.8 PAV: Pronominal adverbien

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	$trotzdem,\ deswegen,\ auetaerdem$
Aber:		
PWAV	"wo(r)" + Präposition	worüber, womit, wogegen
PWAV	wer + Präposition	$we swegen,\ we shalb$

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
- $\bullet \ seitdem, \ trotzdem, \ au\beta erdem$
- außerdem ist immer PAV! daher, dagegen immer PAV! nie ADV!

- 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.

3.7 Adverbien

3.7.1 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 <u>nicht</u> prädikativ verwendet werden können, werden zu den Adverbien gezählt (z.B. nämlich).

Klassifikation von ADV

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
$\overline{\mathrm{ADV}}$	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"	$mitein and er,\ nebenein and er$
	Ordinalzahlen	$erstens,\ zweitens,\ drittens$
	Multiplikativzahlen	einmal, zweimal, dreimal
	abgekürzte Formen	u.a., z.B.
<u>Aber:</u>		
ADJD	adverbial gebrauchtes	$er\ f\ddot{a}hrt\ \mathbf{schnell}/\mathtt{ADJD},$
	Adjektiv	$ein \; \mathbf{schlecht}$ /ADJD $gespieltes \; St\"{u}ck$
	adverbial gebrauchtes	$er\ f\ddot{a}hrt\ \mathbf{gekonnt}/ exttt{ADJD}$
	Partizip Perfekt	
PAV	Pronominaladverb	$er\ steht\ \mathbf{daneben}/{ t PAV}$
PWAV	Interrogativpronomen	\mathbf{wo} /PWAV $bist\ du\ ?$
KON	satzeinleitende	$er \ will, \ \mathbf{aber}/\mathtt{KON} \ er \ kann \ nicht$
	Konjunktion	
PTKNEG	"nicht"	$er\ kommt\ \mathbf{nicht}$ /PTKNEG
PTKVZ	adverbiale Verbpartikel	$er\ kommt\ \mathbf{vorbei}$ /PTKVZ

- \bullet 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
- früher/ADV oder später/ADV wäre es ja doch so gekommen
- was soll das denn/ADV ?

• <u>aber:</u> das Ergebnis ist ausgezeichnet, **denn**/KON alle Mitarbeiter haben sich sehr angestrengt

Auch satzinitial:

• auch/ADV die Entscheidungsphase fiel schwer.

3.7.2 ADV oder ADJD/PIS?

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.
- recht: das ist eine recht/ADV nüchterne Sprache vs. die rechte/ADJA Spachwahl entscheidet hier

Nur **ADV** möglich

- schließlich/ADV
- lediglich/ADV

$\overline{\mathbf{ADV}}$ oder $\overline{\mathbf{ADJD}}$ \rightarrow 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
- voll: sie kommt voll/ADV auf ihre Kosten vs. der Eimer ist voll/ADJD

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
- <u>aber:</u> wir haben reichlich/PIS gegessen

Liste einiger Adverbien:

$\overline{ ext{allesamt}/ ext{ADV}}$	${f allzuviel/ADV}$	${f andermal}/{ t ADV}$
$\mathbf{ausgerechnet}/ exttt{ADV}$	${f ausschlie Blich}/{ t ADV}$	${f beispiels weise}/{ t ADV}$
${f bislang/ADV}$	${f bloß}/{ t ADV}$	$\mathbf{einmal}/\mathtt{ADV}$
${f erstens}/{ t ADV}$	${f etwas}/{ t ADV}$	${f fr\"uher}/{ t ADV}$
$\mathbf{ganz}/\texttt{ADV}$	$\mathbf{ganz}/\mathtt{ADV}$ und $\mathbf{gar}/\mathtt{ADV}$	${f gleich}/{ t ADV}$
${f gut}/{ t ADV}~(10~{ m Kilo})$	$\mathbf{halt}/\texttt{ADV}$	$\mathbf{jedesmal}$ / <code>ADV</code>
$\mathbf{knapp}/\mathtt{ADV}\ (10\ \mathrm{Kilo})$	$\mathbf{k\ddot{u}rzlich}/\mathtt{ADV}$	${f lange}/{ t ADV}$
$\mathbf{l\ddot{a}ngst}/\mathtt{ADV}$	${f letztendlich}/{ t ADV}$	$\mathbf{manchmal}/\mathtt{ADV}$
${f mehrmals}/{ t ADV}$	$\mathbf{meistens}/\mathtt{ADV}$	$\mathbf{m\ddot{o}glichst}$ /ADV
${f nat}\ddot{f u}{f r}{f lich}/{ t ADV}$	${f nur}/{ t ADV}$	${f reichlich}/{ t ADV}$
$\mathbf{rund}/\mathtt{ADV}\ (10\ \mathrm{Kilo})$	${f schier}/{ t ADV}$	$\mathbf{sicher}/\mathtt{ADV}$
${f unbedingt/ t ADV}$	${f vermutlich}/{ t ADV}$	${f vielemal/ t ADV}$
vielmals/ADV	${f wahrlich}/{ t ADV}$	weitaus/ADV
wenigstens/ADV	ziemlich/ADV	${f zukünftig}/$ ADV

Adverbien in prädikativer Stellung:

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

⁸siehe dazu auch Abschnitt 3.6.4, Seite 44

3.8 Konjunktionen

3.8.1 KOUI: unterordnende Konjunktion mit Infinitiv

Klassifikation von KOUI

POS

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

Beispiele:

- ullet $er~kam,~\mathbf{um/KOUI}$ $ihn~danach~\mathbf{zu/PTKZU}$ 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

3.8.2 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 =	Beschreibung	Beispiele
KOUS	${\it unterordnende}$	$daeta,\ weil,\ wenn,$
	Konjunktion mit Satz	$obwohl,\ als,\ damit$
<u>Aber:</u>		
KOKOM	Vergleichspartikel	$besser$ $\mathbf{als}/\mathtt{KOKOM}$ er
		$so~gut~\mathbf{wie}/$ КОКОМ er
PWAV	Interrogativpronomen	$er \ weieta, \ \mathbf{weswegen/PWAV} \ sie \ kam$

KOUS:		
als/KOUS	bevor/KOUS	bis/KOUS
${f da}/{ t KOUS}$	$\mathbf{damit}/\texttt{KOUS}$	${f daf}/$ KOUS
ehe/KOUS	$\mathbf{falls}/\texttt{KOUS}$	\mathbf{indem} /KOUS
nachdem/KOUS	$\mathbf{ob}/\mathtt{KOUS}$	${f obwohl}/{ t KOUS}$
seitdem/KOUS	$\mathbf{sobald}/\texttt{KOUS}$	${f sofern}/{ t KOUS}$
solange/KOUS	$\mathbf{sooft}/\texttt{KOUS}$	${f soviel}/{ t KOUS}$
soweit/KOUS	${f trotzdem}$ /KOUS	$\mathbf{w\ddot{a}hrend}/\texttt{KOUS}$
weil/KOUS	\mathbf{wenn} /KOUS	\mathbf{wie} /KOUS
$\mathbf{zumal}/\texttt{KOUS}$		

Be is piele:

- ullet er weiß, ${f daB/{\tt KOUS}}\ du\ kommst$
- 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
- als/KOUS die Gruppe gegründet wurde, zählte nur wenige Mitglieder
- aber: er arbeitet als/KOKOM Lehrer
- da/es heute regnet, nimmt er einen Schirm
- <u>aber:</u> was gibt es da/ADV zu fragen?
- ehe/KOUS er zulange laufen mußte, nahm er lieber die Strassenbahn
- soviel/KOUS ich gehört habe, ist er krank
- aber: soviel/PIAT Zucker wollte ich gar nicht
- Ausnahme: weil läßt auch einen V2-Satz zu, wird aber trotzdem zu den unterordneten Konjunktionen gezählt:

Be is piele:

- 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.

3.8.3 KON: nebenordnende Konjunktion

Die Konjunktionen dieser Klasse erlauben V2-Stellung.

Klassifikation von KON

POS =	Beschreibung	Beispiele
KON	einfache Konjunktion mehrteilige Konjunktion satzeinleitende Konjunktion	und, oder, beziehungsweise entweder oder, werde noch denn, aber, doch, jedoch
Aber:		
$\overline{\mathbf{ADV}}$	eingeschobenes "aber", "doch"	$er \ war \ \mathbf{doch} / \mathtt{ADV} \ gar \ nicht \ da, \\ er \ ginq \ \mathbf{aber} / \mathtt{ADV} \ gleich \ wieder$

KON:		
aber/KON	beziehungsweise/KON	bis/KON
$\mathbf{denn}/\mathtt{KON}$	$\mathbf{desto}/\mathtt{KON}$	$\operatorname{\mathbf{doch}}/\mathtt{KON}$
${f entweder}/{ t KON}$	\mathbf{jedoch} /ком	$\mathbf{noch}/\mathtt{KON}$
oder/KON	$\mathbf{plus}/\mathtt{KON}$	${f sondern}/{ t KON}$
sowie/KON	${f sowohl}/{ t KON}$	$\mathbf{und}/\mathtt{KON}$
$\mathbf{weder}/\mathtt{KON}$	wie/KON	

- Mehrteilige nebenordnende 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.) 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**.

- 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
- ullet entweder/KON er oder/KON ich
- ullet 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
- Peter, d.h./KON mein Bruder, ...
- ein Mittelklassewagen, z.B./KON ein Golf, ...
- <u>aber:</u> Frauen wie/KOKOM Männer
- wir gingen nicht ins Kino, sondern/KON ins Theater
- sie will kommen, bzw./KON sie will anrufen
- drei bis/KON vier Stück Kuchen

 $^{^9} je$ regiert einen VL-Satz, desto~ oder umso~ einen V2-Satz.

3.8.4 KOKOM: Vergleichspartikel

POS =	Beschreibung	Beispiele
KOKOM	Vergleichspartikel	{als, wie}
	ohne Satz!	
	Auch ohne Vergleichssemantik als [Taxifahrer]	
Aber:		
KOUS	Satzeinleitendes wie oder als	$als\ [er\ schwamm],$
	Relativpronomen	[die Art ,] wie er es macht
	Interrogativpronomen	$[er \ weieta,] \ wie \ [es \ geht]$
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 oder indirekten 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
- ullet er kommt nicht so oft wie/KOKOM du
- ullet er benimmt sich $\mathbf{wie}/\mathtt{KOKOM}$ 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
- $\mathbf{Wie}/PWAV$ 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

3.9 Adpositionen

Es wird grundsätzlich zwischen Präpositionen, Postpositionen und Zirkumpositionen unterschieden. Allerdings wird bei einer Zirkumposition (z.B. $von \dots an$) der erste Teil immer als Präposition getaggt und nur der zweite Teil durch \mathbf{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.

3.9.1 APPR: Präposition

Klassifikation von APPR

POS =	Beschreibung	Beispiele
APPR	Präposition	mit, ohne, bis, mittels, trotz,
	lokal	$auf,\ unter,\ \ddot{u}ber,$
	${ m temporal}$	$w\"{a}hrend,\ zwischen,$
	${ m kausal}$	$in folge,\ unbeschadet,$
	modal	$einschlieeta lich,\; gem\"{a}eta$
	linker Teil einer	um [der Sache willen],
	$\operatorname{Zirkumposition}$	$von\ [heute\ an]$
	${ m pr\ddot{a}positions\ddot{a}hnliche}$	treu [ihrem Vorsatz],
	$\operatorname{Adjektive}$	$gleich\ [seinem\ Bruder]$
	$\operatorname{pr\"{a}positions\"{a}hnliche}$	$mitgerechnet\ [die\ Heizkosten],$
	Partizipien	$ausgenommen\ [dreier\ Burgen]$
Aber:		
APPRART	Präposition mit	$er~geht~{f zum}/{ t APPRART}~Arzt$
	$\operatorname{Artikel}$	
PTKA	"zu" vor Adjektiv	$er~geht~{f zu}/{ t PTKA}~schnell$
PTKZU	"zu" vor Infinitiv	er braucht nicht zu /PTKZU kommen
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz	$er\ kommt\ {f an}/{ t PTKVZ}$
KOKOM	"wie", "als"	$er\ arbeitet\ {f als}/{ t KOKOM}\ Lehrer$
		$sie\ arbeitet\ \mathbf{wie}/ exttt{KOKOM}\ eine\ Irre$
ADV	Partikel vor CARD	über/ADV 10 Millionen

APPR: ab/APPR ap/APPR angesichts/APPR angesichts/APPR angesichts/APPR angesichts/APPR aufgrund/APPR aus/APPR ausgangs/APPR ausgenommen/APPR auserhalb/APPR ausgenommen/APPR auserhalb/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beireffend/APPR beinbegriffen/APPR diesseits/APPR einbegriffen/APPR einbegriffen/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fern/APPR feri/APPR feri/APPR feri/APPR gegeniber/APPR für/APPR gegeniber/APPR finhisichtlich/APPR inhisichtlich/APPR inhisich	ADDD		
angesichts/APPR aufgrund/APPR aus/APPR aus/APPR aus/APPR ausgangs/APPR bei/APPR dank/APPR dank/APPR disseits/APPR disseits/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR einschließlich/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR entsprechend/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fern/APPR fern/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR inmerhalb/APPR inklusive/APPR jenseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR minus/APPR mit/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR seitens/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeich/APPR ungein/APPR u		1 1 1 1	1,
auf/APPR ausgangs/APPR ausgenommen/APPR auser/APPR ausgangs/APPR ausgenommen/APPR auser/APPR auser/APPR auser/APPR auser/APPR auser/APPR bei/APPR dank/APPR deinselis/APPR dieseits/APPR eingedenk/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR einschließlich/APPR entgegen/APPR entlang/APPR entlang/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fern/APPR fernab/APPR fern/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegen/APPR gemäß/APPR gemäß/APPR gemäß/APPR in/APPR inmerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR längs/APPR längs/APPR längsseits/APPR längs/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittel/APPR mittels/APPR mittels/APPR nahe/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR ungeachtet/APPR ungeit/APPR vor/APPR	1 '	•	,
ausgangs/APPR ausgenommen/APPR ausgerhalb/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR beiderseits/APPR dispeits/APPR dispeits/APPR dispeits/APPR einsertifen/APPR einsertifen/APPR einsertifen/APPR frei/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR längs/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR mitsamt/APPR mitsamt/APPR mitserchnet/APPR mitserchnet/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR um/APPR um/APPR umbeschadet/APPR umfern/APPR umfern/APPR umfern/APPR umfern/APPR umfern/APPR umfern/APPR umfern/APPR unfern/APPR wegen/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR zeit/APPR zeit/APPR zeit/APPR	,	,	,
außerhalb/APPR bei/APPR bei/APPR beiderseits/APPR beireffend/APPR bei/APPR beiderseits/APPR beiderseits/APPR betreffend/APPR betreffs/APPR bezüglich/APPR betreffs/APPR bezüglich/APPR binnen/APPR bis/APPR dank/APPR diesseits/APPR diesseits/APPR diesseits/APPR diesseits/APPR eingegriffen/APPR eingedenk/APPR eingegriffen/APPR eingegriffen/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR einschließlich/APPR ern/aPPR fernab/APPR fernab/APPR frei/APPR gegenüber/APPR für/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR geich/APPR in/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR je/APPR jenseits/APPR längs/APPR längs/APPR längsseits/APPR längs/APPR längs/APPR mangels/APPR mittels/APPR mittels/APPR mittels/APPR mittels/APPR mittels/APPR mittels/APPR mittels/APPR meben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR seitla/APPR ungeachtet/APPR unweit/APPR von/APPR	1	,	,
bei/APPR bei/APPR bei/APPR bei/APPR betreffend/APPR betreffs/APPR betreffs/APPR bezüglich/APPR binnen/APPR bis/APPR dank/APPR dank/APPR diesseits/APPR durch/APPR eingenschlossen/APPR eingenschließlich/APPR eingen/APPR eingen/APPR eingen/APPR einschließlich/APPR entgegen/APPR entgegen/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fernab/APPR fernab/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gleich/APPR in/APPR in/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR inmerhalb/APPR je/APPR je/APPR jenseits/APPR längs/APPR längs/APPR längsseits/APPR längs/APPR mitgerechnet/APPR mitslife/APPR mitslife/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mitslife/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR nach/APPR nach/APPR nahe/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungelich/APPR ungeachtet/APPR ungelich/APPR ungelich/APPR ungelich/APPR ungeachtet/APPR ungelich/APPR un	0 0,	,	•
betreffend/APPR binnen/APPR binnen/APPR bis/APPR diesseits/APPR diesseits/APPR diesseits/APPR einbegriffen/APPR einbegriffen/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fern/APPR fern/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fern/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gemäß/APPR infolge/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmerhalb/APPR inmerhalb/APPR je/APPR inmerhalb/APPR je/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inminus/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inminus/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inminus/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inminus/APPR inklusive/APPR inklusi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	,
binnen/APPR diesseits/APPR diesseits/APPR einbegriffen/APPR einbegriffen/APPR einbegriffen/APPR einschließlich/APPR einschließlich/APPR entsprechend/APPR fern/APPR frei/APPR frei/APPR gegenüber/APPR fiür/APPR gegenüber/APPR hinsichtlich/APPR hinsichtlich/APPR infolge/APPR infolge/APPR inher/APPR je/APPR je/APPR innerhalb/APPR längs/APPR längs/APPR längsseits/APPR laut/APPR links/APPR mitlife/APPR mitlife/APPR mitlife/APPR mitlife/APPR mitlife/APPR nach/APPR nach/APPR nach/APPR per/APPR per/APPR per/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR underschat/APPR underschat/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitens/APPR underschat/APPR underschat/APPR underschat/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitlich/APPR underschat/APPR under/APPR under/APPR under/APPR under/APPR under/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR zuidolge/APPR zugunsten/APPR	1	•	,
diesseits/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR einbegriffen/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR einschließlich/APPR entgegen/APPR entlang/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fernab/APPR frei/APPR für/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR für/APPR gemäß/APPR gleich/APPR gegenüber/APPR hinter/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR infolge/APPR je/APPR jenseits/APPR innerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR längs/APPR längsseits/APPR laut/APPR längs/APPR mangels/APPR minus/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR nach/APPR nahe/APPR neben/APPR nebst/APPR per/APPR plus/APPR por/APPR seitens/APPR samt/APPR seit/APPR seitens/APPR seitlich/APPR statt/APPR treu/APPR trotz/APPR unbeschadet/APPR um/APPR unbeschadet/APPR unfern/APPR um/APPR unbeschadet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR zu/APPR zeit/APPR zufolge/APPR zugensten/APPR	${f betreffend}/{ t APPR}$	${f betreffs/ t APPR}$	${f bez\"{u}glich}$ /APPR
einbegriffen/APPR eingedenk/APPR eingeschlossen/APPR einschließlich/APPR entgegen/APPR entlang/APPR entsprechend/APPR fern/APPR fernab/APPR frei/APPR für/APPR gegen/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gleich/APPR hinsichtlich/APPR hinter/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR infolge/APPR je/APPR jenseits/APPR innerhalb/APPR je/APPR längs/APPR längsseits/APPR luut/APPR längs/APPR längsseits/APPR minus/APPR mit/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR nach/APPR nahe/APPR neben/APPR nebst/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR per/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seit-APPR seitens/APPR seitlich/APPR sitat/APPR und/APPR undeschadet/APPR unfern/APPR und/APPR undeschadet/APPR ungleich/APPR undrachtet/APPR ungeachtet/APPR ungleich/APPR vermittels/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR vor/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR zeit/APPR zu/APPR zeit/APPR zu/APPR zeit/APPR zugen/APPR zeit/APPR zugen/APPR zeit/APPR zugunsten/APPR zugunsten/APPR zugunsten/APPR zugunsten/APPR	binnen/APPR	$\mathbf{bis}/\mathtt{APPR}$	$\mathbf{dank}/\texttt{APPR}$
einschließlich/APPR entsprechend/APPR fern/APPR frei/APPR frei/APPR gegenüber/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegenüber/APPR hinsichtlich/APPR hinter/APPR infolge/APPR infolge/APPR infolge/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR kraft/APPR längs/APPR längs/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR links/APPR mitus/APPR mitus/APPR mity/APPR mithilfe/APPR mithilfe/APPR mahe/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR per/APPR per/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR undern/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR zuignern/APPR zeit/APPR	${f diesseits}/{ t APPR}$		${f eingangs}/{ t APPR}$
entsprechend/APPR fern/APPR fernab/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gleich/APPR gegen/APPR gegenüber/APPR hinsichtlich/APPR hinter/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR inmerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR jenseits/APPR längss/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mits/APPR mits/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mithilfe/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR trotz/APPR seit/APPR umfern/APPR umfern/APPR umfern/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeich/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR zeit/APPR zeit/APPR zeit/APPR zugunsten/APPR	${f einbegriffen}/{ t APPR}$	${f eingedenk}/{ t APPR}$	${f eingeschlossen}/{ t APPR}$
frei/APPR gegenüber/APPR gemäß/APPR gleich/APPR gleich/APPR hinsichtlich/APPR hinter/APPR in/APPR in/APPR in/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR mits/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mithilfe/APPR nahe/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR plus/APPR plus/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR unbeschadet/APPR unfern/APPR unfern/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungelich/APPR unweit/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR von/APPR während/APPR von/APPR wegen/APPR via/APPR zeit/APPR zeit/AP	einschließlich/APPR	${f entgegen/ exttt{APPR}}$	${f entlang}/{ t APPR}$
gegenüber/APPR gemäß/APPR gleich/APPR in/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR jenseits/APPR jenseits/APPR längs/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR mits/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seit/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR trotz/APPR trotz/APPR trotz/APPR unfern/APPR unfern/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungelich/APPR ungelich/APPR ungelich/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR via/APPR während/APPR vor/APPR wegen/APPR via/APPR zeit/APPR	entsprechend/APPR	${f fern}/{ t APPR}$	${f fernab}/{ t APPR}$
gegenüber/APPR gemäß/APPR gleich/APPR in/APPR in/APPR infolge/APPR inklusive/APPR inklusive/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR inmitten/APPR jenseits/APPR jenseits/APPR längs/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR mits/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR seitens/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seit/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR trotz/APPR trotz/APPR trotz/APPR unfern/APPR unfern/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungelich/APPR ungelich/APPR ungelich/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR via/APPR während/APPR vor/APPR wegen/APPR via/APPR zeit/APPR	frei/APPR	$\mathbf{f\ddot{u}r}/\mathtt{APPR}$	$\mathbf{gegen}/\mathtt{APPR}$
infolge/APPR inklusive/APPR jenseits/APPR jenseits/APPR längs/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR minus/APPR mit/APPR mit/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mittels/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR pro/APPR seitlich/APPR seit/APPR seit/APPR seitlich/APPR seit/APPR seit/APPR seitlich/APPR seit/APPR unfern/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR zeit/APPR zeit/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	gegenüber/APPR	$\mathbf{gem} \mathbf{\ddot{a}} \mathbf{eta}$ /APPR	${f gleich}$ /APPR
innerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR minus/APPR mit/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR pro/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR treu/APPR trotz/APPR unfern/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR zeit/APPR zeit/APPR zufAPPR zugunsten/APPR	hinsichtlich/APPR	${f hinter}/{ t APPR}$	${f in}/{ t APPR}$
innerhalb/APPR je/APPR jenseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR längsseits/APPR mangels/APPR minus/APPR mit/APPR neben/APPR neben/APPR neben/APPR per/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR pro/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR seit/APPR treu/APPR trotz/APPR unfern/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR von/APPR zeit/APPR zeit/APPR zufAPPR zugunsten/APPR	infolge/APPR	${f inklusive}/{ t APPR}$	inmitten/APPR
laut/APPR links/APPR mangels/APPR minus/APPR mitus/APPR mit/APPR mit/APPR mitgerechnet/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mittels/APPR nach/APPR nach/APPR nahe/APPR neben/APPR neben/APPR nebst/APPR per/APPR plus/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seitlich/APPR treu/APPR trotz/APPR über/APPR umfern/APPR umbeschadet/APPR unfern/APPR ungleich/APPR ungleich/APPR ungleich/APPR unter/APPR unter/APPR unterhalb/APPR unweit/APPR von/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR zugunsten/APPR		${f je}/{ t APPR}$	${f jense its/APPR}$
minus/APPR mit/APPR mitsamt/APPR mitgerechnet/APPR mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR mittels/APPR nach/APPR nahe/APPR neben/APPR neben/APPR nebst/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR pro/APPR pro/APPR pro/APPR samt/APPR seit-APPR seit-APPR seit-APPR seit-APPR seit-APPR seit-APPR treu/APPR trotz/APPR trotz/APPR über/APPR umfern/APPR umfern/APPR ungeachtet/APPR ungeachtet/APPR ungeich/APPR ungeich/APPR unweit/APPR unweit/APPR unweit/APPR vor/APPR vor/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR wegen/APPR wider/APPR zugunsten/APPR zugunsten/APPR zugunsten/APPR	kraft/APPR	längs/APPR	längsseits/APPR
mithilfe/APPR mitsamt/APPR mittels/APPR nach/APPR nahe/APPR neben/APPR nebst/APPR oberhalb/APPR ohne/APPR per/APPR plus/APPR pro/APPR rechts/APPR samt/APPR seit/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seit/APPR treu/APPR trotz/APPR über/APPR um/APPR unbeschadet/APPR unfern/APPR unerachtet/APPR ungeachtet/APPR ungleich/APPR unter/APPR unterhalb/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR von/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR wegen/APPR wider/APPR zeit/APPR zu/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	laut/APPR	links/APPR	mangels/APPR
nach/APPRnahe/APPRneben/APPRnebst/APPRoberhalb/APPRohne/APPRper/APPRplus/APPRpro/APPRrechts/APPRsamt/APPRseit/APPRseitens/APPRseitlich/APPRstatt/APPRtreu/APPRtrotz/APPRüber/APPRum/APPRunbeschadet/APPRunfern/APPRunerachtet/APPRungeachtet/APPRungleich/APPRunter/APPRunterhalb/APPRunweit/APPRvermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRverm/APPRvorbehaltlich/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	minus/APPR	mit/APPR	$\mathbf{mitgerechnet}/\mathtt{APPR}$
nebst/APPRoberhalb/APPRohne/APPRper/APPRplus/APPRpro/APPRrechts/APPRsamt/APPRseit/APPRseitens/APPRseitlich/APPRstatt/APPRtreu/APPRtrotz/APPRüber/APPRum/APPRunbeschadet/APPRunfern/APPRunerachtet/APPRungeachtet/APPRungleich/APPRunter/APPRunterhalb/APPRunweit/APPRvermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRvegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	mithilfe/APPR	$oxed{\mathbf{mitsamt}}$ / APPR	mittels/APPR
per/APPR plus/APPR pro/APPR seit/APPR seit/APPR seitens/APPR seitlich/APPR seit/APPR under/APPR unbeschadet/APPR unfer/APPR unfer/APPR ungeachtet/APPR ungleich/APPR ungleich/APPR unter/APPR unter/APPR unterhalb/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR von/APPR von/APPR von/APPR wegen/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR zeit/APPR zu/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	nach/APPR	$\mathbf{nahe}/\mathtt{APPR}$	${f neben/ exttt{APPR}}$
rechts/APPR samt/APPR seit/APPR seit/APPR seitens/APPR seitlich/APPR statt/APPR treu/APPR trotz/APPR über/APPR um/APPR unbeschadet/APPR unfern/APPR unerachtet/APPR ungeachtet/APPR ungleich/APPR unter/APPR unterhalb/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR von/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR wegen/APPR wider/APPR zeit/APPR zu/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	$\mathbf{nebst}/\mathtt{APPR}$	${f oberhalb}/{ t APPR}$	$\mathbf{ohne}/\mathtt{APPR}$
seitens/APPRseitlich/APPRstatt/APPRtreu/APPRtrotz/APPRüber/APPRum/APPRunbeschadet/APPRunfern/APPRunerachtet/APPRungeachtet/APPRungleich/APPRunter/APPRunterhalb/APPRunweit/APPRvermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	per/APPR	plus/APPR	pro/APPR
treu/APPR trotz/APPR über/APPR um/APPR unbeschadet/APPR unfern/APPR unerachtet/APPR ungeachtet/APPR ungleich/APPR unter/APPR unterhalb/APPR unweit/APPR vermittels/APPR via/APPR von/APPR vor/APPR vorbehaltlich/APPR während/APPR wegen/APPR wider/APPR zeit/APPR zu/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	rechts/APPR	$\mathbf{samt}/\mathtt{APPR}$	seit/APPR
um/APPRunbeschadet/APPRunfern/APPRunerachtet/APPRungeachtet/APPRungleich/APPRunter/APPRunterhalb/APPRunweit/APPRvermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	seitens/APPR	$\mathbf{seitlich}/\mathtt{APPR}$	${f statt}/{ t APPR}$
unerachtet/APPRungeachtet/APPRungleich/APPRunter/APPRunterhalb/APPRunweit/APPRvermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	treu/APPR	$\mathbf{trotz}/\mathtt{APPR}$	über/APPR
unter/APPRunterhalb/APPRunweit/APPRvermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	um/APPR	${f unbeschadet}/{ t APPR}$	${f unfern}/{ t APPR}$
vermittels/APPRvia/APPRvon/APPRvor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	unerachtet/APPR	${f ungeachtet/ exttt{APPR}}$	ungleich/APPR
vor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	unter/APPR	${f unterhalb/ exttt{APPR}}$	${f unweit/ exttt{APPR}}$
vor/APPRvorbehaltlich/APPRwährend/APPRwegen/APPRwider/APPRzeit/APPRzu/APPRzufolge/APPRzugunsten/APPR	vermittels/APPR	${f via}$ /APPR	$\mathbf{von}/\mathtt{APPR}$
zu/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	vor/APPR	${f vorbehaltlich}/{ t APPR}$	$\mathbf{w\ddot{a}hrend}/\mathtt{APPR}$
zu/APPR zufolge/APPR zugunsten/APPR	wegen/APPR	$\mathbf{wider}/\mathtt{APPR}$	zeit/APPR
= '	/		$\mathbf{zugunsten}/\mathtt{APPR}$
	zuzüglich/APPR	${f zwecks}/{ t APPR}$	${f zwischen}/{ t APPR}$

- er steht mit/APPR dem Hund auf/APPR der Straße
- er denkt an/APPR seinen Urlaub in/APPR Spanien
- ullet er arbeitet $\mathbf{von}/\mathtt{APPR}$ sieben $\mathbf{bis}/\mathtt{APPR}$ vier
- ullet er arbeitet $\mathbf{von}/\mathtt{APPR}$ morgen $\mathbf{an}/\mathtt{APZR}$
- dank/APPR Susanne
- zeit/APPR seines Lebens

- mittels/APPR Susannes Fleckenlöser
- hinsichtlich/APPR unseres Zeitplans
- treu/APPR ihrem Vorsatz war sie nach Paris gegangen
- eingeschlossen/APPR den Januar, haben wir 600 Liter Öl verbraucht
- wir haben alles besucht ausgenommen/APPR drei Burgen
- bis/APPR zu/APPR 20 Mark (ml: APPR)
- das Auto fuhr bis/APPR vor/APPR die Haustür (ml:APPR)
- aber: drei bis/KON vier Zyklen pro Jahr sind genug
- sieben- bis/KON zwölfjährige Kinder
- 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

Morphologische Merkmale von APPR

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele	
Kasus	Nom	Behandlungsdauer je/APPR:Nom angemeldeter Patient	
	\mathbf{Gen}	hinsichtlich/APPR:Gen dieses Anklagepunktes	
	Dat	aus/APPR: Dat sozialer Verantwortung	
	$\mathbf{A}\mathbf{k}\mathbf{k}$	durch/APPR: Akk diese hohle Gasse	
	ı	bis/APPR:_ an den Fluß	



Achtung: Oft wird bis von einer anderen Präposition begleitet, die dann den Kasus des Satelliten bestimmt. Bis wird daher in diesen Fällen der Underscore zugewiesen.

- er steht mit/APPR:Dat dem Hund auf/APPR:Dat der Straße
- er denkt an/APPR:Akk seinen Urlaub in/APPR:Dat Spanien
- er arbeitet von/APPR:Dat morgen an/APZR
- dank/APPR:Gen seines Wissens
- zeit/APPR:Gen seines Lebens
- mittels/APPR:Gen Susannes Fleckenlöser
- bis/APPR:Akk nächsten Donnerstag
- <u>aber:</u> bis/APPR:_ zur/APPRART:Fem.Dat Haustür
- bis/APPR:_ an/APPR:Akk die Haustür
- rund/ADV um/APPR:Akk die Uhr

3.9.2 APPRART: Präposition mit Artikel

Klassifikation von APPRART

POS

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

Be is piele:

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

Morphologische Merkmale von APPRART

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Genus	Masc	am/APPRART: Masc .Dat Montag
	\mathbf{Fem}	zur/APPRART: Fem .Dat Sache
	\mathbf{Neut}	im/APPRART: Neut .Dat Haus
Kasus	Dat	beim/APPRART:Neut. Dat Essen
	$\mathbf{A}\mathbf{k}\mathbf{k}$	ins/APPRART:Neut. Akk Theater



Genus und Kasus: Müssen immer angegeben werden.

Sonstiges: Verschmelzungen kommen nur mit defintitem Artikeln im Singular vor. Deshalb wird auf die Attribute *Definitheit* und *Numerus* verzichtet.

Beispiele:

- er geht am/APPRART:Masc.Dat Montag wieder zur/APPRART:Fem.Dat Arbeit
- er denkt beim/APPRART:Neut.Dat Arbeiten immer ans/APPRART:Neut.Akk Schlafen

3.9.3 APPO: Postposition

Klassifikation von APPO

POS =	Beschreibung	Beispiele
APPO	Postposition	zuwider, wegen, entlang, halber, treu
Aber:		
APPR	Präposition	$\mathbf{wegen}/\mathtt{APPR}$ der $Liebe$
APZR	rechter Teil einer	$\mathbf{von}/\mathtt{APPR}$ $Rechts$ $\mathbf{wegen}/\mathtt{APZR}$
	$\operatorname{Zirkumposition}$	
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz	$er\ f\ddot{a}hrt\ die\ Straeta e \mathbf{entlang}$ /PTKVZ

APPO:		
$\ddot{\mathbf{a}}\mathbf{h}\mathbf{n}\mathbf{lich}/\mathtt{APPO}$	${f ausgenommen/APP0}$	$\mathbf{bar}/\mathtt{APPO}$
${f betreffend}/{ t APP0}$	${f einbegriffen}$ /APPO	$\mathbf{eingedenk}/\texttt{APPO}$
${f entgegen}/{ t APP0}$	${f entlang}/{ t APPO}$	${f entsprechend}/{ t APPO}$
$\mathbf{fern}/\mathtt{APPO}$	${f gegen\"{u}ber}$ /APPO	$\mathbf{gem}\mathbf{\ddot{a}}\mathbf{eta}$ /APPO
${f gleich}/{ t APP0}$	${f halber}/{ t APPO}$	$\mathbf{nach}/\texttt{APPO}$
${f treu}/{ t APP0}$	$\mathbf{\ddot{u}ber}/\mathtt{APPO}$	${f ungeachtet}/{ t APPO}$
$\mathbf{ungleich}/\mathtt{APPO}$	$\mathbf{weg}/\mathtt{APPO}$	$\mathbf{wegen}/\mathtt{APPO}$
${f zufolge}/{ t APPO}$	${f zuliebe}$ /APPO	${f zuwider}/{ t APPO}$

Be is piele:

- der Liebe wegen/APPO
- ullet seiner Mutter zuliebe/APPO kommt er heim
- den ganzen Weg entlang/APPO stehen Bäume
- den Tag über/APPO arbeitete er fleißig
- er war seinem Vorsatz treu/APPO nach Indien gezogen
- den ersten Spieler betreffend/APPO
- des leichteren Zugangs halber/APPO

Morphologische Merkmale von APPO

MOR

Attribut	MOR =	Beispiele
Kasus	Gen	aller Ermahnungen ungeachtet/APPO: Gen
	Dat	der nächsten Generation zuliebe/APPO: Dat
	Akk	die Heizkosten mitgerechnet/APPO: Akk

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

3.9.4 APZR: Zirkumposition rechts

Klassifikation von APZR

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
APZR	rechter Teil einer	[um] willen, [von] an
	Zirkumposition	
<u>Aber:</u>		
Aber:	"her" + Präposition	$um \; Ulm \; \mathbf{herum} / \mathtt{ADV}$

Be is piele:

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

APZR:			
${f ab}/{ t APZR}$	${f an}/{ t APZR}$	$\mathbf{aus}/\mathtt{APZR}$	
$\mathbf{wegen}/\mathtt{APZR}$	$\mathbf{willen}/\mathtt{APZR}$		

3.10 Partikel

3.10.1 PTKZU: "zu" vor Infinitiv und Partizipien Futur

Klassifikation von PTKZU

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTKZU	"zu" vor Infinitiv	[ohne] zu [wollen]
	"zu" vor Partizipien Futur	[in der] zu [zerstörenden Stadt],
		$[die] \; zu \; [tragenden \; Zuwendungen]$
<u>Aber:</u>		
PTKA	"zu" vor Adjektiv	$er\ ist\ \mathbf{zu}$ /PTKA $groeta,$
	"zu" vor Adverb	$er~f\ddot{a}hrt~\mathbf{zu}$ /PTKA $schnell$
APPR	Präposition "zu"	$er~geht~{f zu}/{ t APPR}~ihr$
PTKVZ	abgetrennter Verbzusatz "zu"	$er\ stimmt\ \mathbf{zu}$ /PTKVZ

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

- er bittet ihn zu/PTKZU kommen/VVINF
- er redete ohne zu/PTKZU überlegen drauflos
- allen Großparteien erscheint zu/PTKZU eigen, daß ...

3.10.2 PTKNEG: Negationspartikel

Klassifikation von PTKNEG

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele	
PTKNEG	"nicht"	[er kommt] nicht	
Aber:			
ADV	negative Adverbien	$er\ kommt\ \mathbf{nie}$ /ADV	
PIS	Indefinit pronomen 'kein-'	$\mathbf{keiner}/\mathtt{PIS}$ kam	

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

Be is piele:

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

3.10.3 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 qehört dazu/PTKVZ

Klassifikation von PTKVZ

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTKVZ	trennbare Verbpräfixe	[er kommt] an
	nominale Verbzusätze	[er nimmt] teil, [er läuft] eis
	andere Verbzusätze	$[es\ schl\"{a}gt]\ fehl,\ [er\ setzt]\ instand$
	adverbiale Verbzusätze	[er kommt] herum
	adjektivische Verbzusätze	[er hält] geheim
	Postpositionen	$[er\ geht\ die\ Straeta e]\ entlang$

- 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 \Rightarrow 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

- 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

- <u>aber:</u> 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
- $er\ steht\ \mathbf{kopf}/\mathtt{PTKVZL}$
- 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
- <u>aber:</u> er geht langsam/ADJD
- aber: er geht waschen/VVINF

3.10.4 PTKA: Partikel bei Adjektiv oder Adverb

Klassifikation von PTKA

POS

POS =	Beschreibung	Beispiele
PTKA	"am" vor Superlativ	$am\ [besten]$
	"zu", "allzu" vor	$[er\ ist]\ zu\ [groeta]$
	Adjektiv oder Adverb	[er fährt] zu [schnell]
Aber:		
\mathbf{ADV}	Adverb	$er\ f\ddot{a}hrt\ \mathbf{sehr}/\mathtt{ADV}\ schnell$
		$er\ f\ddot{a}hrt\ \mathbf{viel}/ exttt{ADV}\ schneller$

Be is piele:

- er war nicht allzu/PTKA begeistert
- sie kamen zu/PTKA dritt zu/PTKA spät zu/APPR der Party
- ullet er war ${f am/PTKA}$ schnellsten ${f am/APPRART}$ Ziel

3.10.5 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
PTKANT	Antwortpartikel	$\{ja,\ nein,\ danke,\ bitte,\ doch\ \}$
Aber:		
ADV	Abtönungspartikel	$er\ ist\ \mathbf{ja}$ /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.

3.11 Interpunktionen

3.11.1 \$, \$(, \$.

Klassifikation von \$, \$(, \$.

POS

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

Beispiele:

• in Glass/NE '/\$(Besitz

3.12 Sonstige

3.12.1 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	$er\ ist\ \mathbf{ja}/\mathtt{ADV}\ schon\ da$

3.12.2 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.
- <u>aber:</u> er packt es ein/PTKVZ und wieder aus/PTKVZ

3.12.3 XY: Nichtwörter

Nicht-alphabetische Zeichen (\S , c, \$ 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.

Be is piele:

- 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
		$oldsymbol{70174}$ /CARD $Stuttgart$
ADJA	Ordinalzahl	${f 23.}$ /ADJA Mai

Be is piele:

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

3.12.4 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.

Be is piele:

- 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

Be is piele:

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

Als Notlösung können die entsprechenden Einzelteile mit \mathbf{FM} getaggt werden.

Index

$\frac{3}{4}$, 19	Abgeordnete, 12
,, 73	abgerissen, 25
(eben)soviel, 43	abgeschieden, 25
(irgend)etwas, 42	abgesehen, 32
(irgend)jemand, 42	abgespannt, 25
(irgend)was, 42, 43	Abk., 12
(irgend)welch-, 42	abseits, 65
(irgend)wem, 42	AG, 9, 12
(irgend)wen, 42	all, 42, 43, 46
(irgend)wer, 42, 43	all-, 42
(irgend)wessen, 42	alle, 18, 46, 47
., 10	allem, 19, 47
\$, 74, 75	allerlei, 42, 44
1., 10	alles, 35, 42, 43, 46
16.03, 75	allesamt, 58
17,5, 75	allzu, 72
2., 28	allzuviel, 58
23., 75	allzuviel–, 43
234b, 75	als, $59-64$
27., 19	Alte, 12
3., 28	am, 15, 67, 72
3.2.1994, 28	amnesty, 16
3/4, 27	an, 64 , 65 , 69 , 71
4:3, 74	ander-, 42 , 44
50er, 19	andere, $33, 41, 45$
1 10	anderem, $19, 45$
1, 10	anderen, 45
15, 28	anderer, 45
35, 75	anderes, 45
200, 74	anderlei, 42
301, 74	andermal, 58
1994, 28	anders, 45
2000, 28	anderthalb, 28
70174, 75	${ m angebracht},\ 25$
A, 75	angegriffen, 25
ab, 65, 69, 71, 72	${ m angekommen},\ 72$
aber, 56, 60, 61	angemessen, 25
abgedreht, 25	${\rm angeschlagen},\ 25$

angeschmiert, 25 angesehen, 25 angesichts, 65 angespannt, 25 Angestellen-Gewerkschaft, 15	beherrscht, 25 bei, 65, 71 beid-, 42, 44 beide, 46, 47 beiden, 46
Angestellten, 12 angetan, 26 angst, 23 anhand, 65 ans, 67 anstatt, 59	beiderlei, 42 beiderseits, 65 beides, 42, 43 beim, 67 beispielsweise, 58 bekannt, 25
anwendbar, 23 anwendbare, 19 Anwendung, 12 anzuwendende, 19 Arme, 12	bekanntgeworden, 31 beliebt, 25 Benjamin, 75 benommen, 25 Berlin, 15
auch, 57, 61 auf, 65, 70, 71 aufgeblasen, 25 aufgedreht, 25 aufgekratzt, 25	Berlin-Ost, 16 betreffend, 65, 68 betreffs, 65 betroffen, 24, 25 bevor, 59
aufgelegt, 26 aufgeschlossen, 25 aufgeschmissen, 25 aufgrund, 65 aus, 65, 69, 71, 72, 74	bewegt, 25 beziehungsweise, 60 binnen, 65 bis, 59–61, 65, 66, 69 bislang, 58
ausgangs, 65 ausgefallen, 25 ausgekocht, 25 ausgelassen, 25	Braun, 15 breit, 23 Bundesrepublik, 15 but, 75 bzw., 61
ausgenommen, 65, 66, 68 ausgepackt, 72 ausgerechnet, 58 ausgeschlossen, 25 ausgewogen, 25 ausweislich, 65 Auto, 72	C&A, 75 Cadillac, 76 called, 75 Chi, 12 Cola, 15 Contras, 12
B., 9 Bachkantate, 15 bald, 56 bange, 23 bar, 65, 68 begabt, 25 begehrt, 25 begeistert, 25	D-70186, 75 D-72074, 27 d., 9 d.h., 9, 61 da, 59, 60 dabei, 54 dabeisein, 31, 32

dadurch, 54	Deutschland, 15
DAG, 15	dich, 35
dagegen, 54, 55	die, 33, 40, 57
daher, 54, 55	diejenig-, 40
damit, 54, 55, 59, 60	diejenige, 40
danach, 54	dies-, 40
daneben, 56	diese, 33, 35, 46
dank, 65	dieselb-, 40
danke, 73	dieser, 47
dann, 56	diesseits, 65
dar, 71	dir, 35, 37
daran, 54	Doch, 73
darauf, 54	doch, 56, 60
daraus, 54	dort, 56
darin, 54	Dr., 9, 12
darum, 54	dran, 54
darunter, 54	drauf, 54
das, 10, 33, 35, 40, 49	drei, 18, 19
dasjenig-, 40	dreierlei, 42, 44
dasselb-, 40	dreimalige, 19
dasselbe, 40	dreiviertel, 27
davon, 32, 35, 54	dritt, 23
davor, 54	dritte, 19
dazu, 54, 70	Dritter, 12
dazwischen, 54	drum, 54
de, 75	drunter, 54
deiner, 35	du, 35
deinesgleichen, 42, 43	durch, 65, 71
deinigen, 39	durcheinander, 37
dementsprechend, 55	DX3E, 27, 74
demzufolge, 55	, ,
denn, 56, 57, 60	eben, 57
der, 33, 40, 49, 51	ebendies-, 40
deren, 33, 49	ebenjen-, 40
derer, 49	ebensoviel–, 42
dergleichen, 42, 44	ebensowenig, 43
derjenig-, 40	ebensowenig-, 42
derjenige, 40	ehe, $59, 60$
derlei, 42, 44	eigentlich, 57
derselb-, 40	Ein, 12
deshalb, 55	ein, 28, 33, 44, 46, 71, 74
dessen, 33, 35	Ein-, 74
desto, 60, 61	ein-, 42 , 43 , 74
deswegen, 55	einander, 35 , 37
Deutsch, 12	einbegriffen, 65, 68
Deutsche, 15	eine, 27, 28, 33, 45

einen, 45	Frankfurter, 11
einer, 27, 33, 40	frei, 23, 65
einerlei, 42, 44	Freie, 15
eines, 33, 39	freundlich, 19
eingangs, 65	,
eingebildet, 25	ganz, 19, 58
eingedenk, 65, 68	ganzen, 19
eingenommen, 26	gar, 58, 70
eingeschlossen, 65, 66	gebannt, 26
eingeschnappt, 25	gebraucht, 23
eingesetzt, 24	gedruckt, 24
einig-, 42-44	geflogen, 24
einkaufen, 29	gefragt, 25
einmal, 56, 58	gegen, 65
eins, 28	geheim, 23
eis[laufen], 71	gehemmt, 25
endlich, 57	gehen, 29, 31, 32
entgegen, 65, 68, 72	geknickt, 25
entlang, 64, 65, 68	gekonnt, 24, 25, 56
entsprechend, 65, 68	geladen, 25
entweder, 60, 61	gelassen, 25
er, 35, 37	gelehrt, 25, 32
erfundene, 23	gem., 9, 19
erschlagen, 25	gemeldet, 32
erst-, 44	geplant, 23, 24, 32
ersten, 19	geplante, 24
erstens, 58	gerade, 57
erster-, 42, 44	gerecht, 25
erwartet, 32	gereizt, 25
es, 35	gerissen, 25
etlich-, 42, 43	geritzt, 25
etwas, 41–45, 58	geschafft, 25
etwelch-, 40, 42	geschickt, 25
euch, 35	geschlagen, 29, 32
euer, 35	geschnitten, 24
eurer, 35	geschwollen, 25
euresgleichen, 42	gesetzt, 25
Ewige, 12	gespannt, 25
	gesucht, 23
falls, 59	Gesuchte, 18
fern, 65, 68	gesuchte, 32
fernab, 65	getragen, 25
Fisch, 12	gewagt, 25
fish, 75	gewandt, 25
fort, 58, 71	gewitzt, 57
Frankf., 16	gewollt, 24, 25, 32

gezielt, 24, 32	ihm, 10, 35
gezwungen, 31	ihn, 35
Glass, 73	ihnen, 35
gleich, 58, 65, 68	ihr, 35, 37
Gretchenfrage, 15	ihrer, 35 , 37
gut, 58	ihresgleichen, 42
	II, 75
h., 9	immer, 56
halb, 23	in, 65
halber, 68	indem, 59
halbes, 19, 28	infolge, 65
halt, 58	inklusive, 65
Hamburg–Berlin, 16	inmitten, 65
hat, 29, 31, 32	Inn, 15
Haus, 12	innerhalb, 65
her, 71	international, 16
herbei, 70	irgendein, 43
Herr, 9	irgendein-, 42, 43
Herrn, 12	irgendwelch-, 43
herum, 56, 69	irgendwo, 56
hieran, 54	ist, 29, 31, 32
hierauf, 54, 55	IV, 75
hieraus, 54	,
hierbei, 54	j'ai, 75
hierdurch, 54	ja, 56, 73, 74
hierher, 54	Januar, 15
hierin, 54	je, 61, 65, 75
hiermit, 54	Jeans, 12, 75
hierum, 54	jed-, 42, 44
hierunter, 54	jedermann, 42
hiervon, 54	jedermanns, 42
hiervor, 54	jedesmal, 58
hierzu, 54	jedoch, 60, 61
hin, 71	jedwed-, 42-44
hinauf, 69	jeglich-, 42, 44
hinein, 72	jemand, 42
hingerissen, 25	jen-, 40
hinsichtlich, 65, 66	jenseits, 65
hinter, 65	joggt, 75
Holiday, 15	1 00
HSV, 15	kann, 32
Hundert, 28	kein, 43, 45
hundert, 28	kein-, 42, 43
Hunderte, 12	keiner, 45, 70
' 1 95	keinerlei, 43
ich, 35	Kerner, 12

kleine, 18	meinesgleichen, 42, 43
km, 12	meinige, 39
knapp, 58	meist-, 42, 44
kommen, 31, 69	meistens, 58
kopf, 72	Mercedes, 15
kraft, 65	mich, 35
krank, 23	Michigan, 75
kurzem, 19	Million, 28
,	Millionen, 27, 28
lachenden, 18	minus, 65
Lampe, 12	mir, 35
lange, 58	mit, 65, 71
langem, 19	miteinander, 37
langsam, 72	
last-but-not-least, 76	mitgerechnet, 65
laut, 65	mithilfe, 65
lauter, 43	mitsamt, 65
lazy, 75	mittels, 65, 66
	Montag, 15
LB, 9	mujer, 75
lediglich, 57	1. CT CO 71
letzte, 19	nach, 65, 68, 71
letztendlich, 58	nachdem, 59
letzter-, 42, 44	nahe, 65
Liebender, 12	namens, 12
lila, 19	ne, 75
links, 65	neben, 65
lustig, 19	${ m nebst}, 65$
M	Nein, 73
Maier, 9	neulich, 10
man, 42	New, $9, 15, 75$
manch, 39, 42, 43, 45	New York, 9
manch-, 42, 43	nicht, 56, 70
manche, 45	nichts, 32, 42, 43, 46
mancher, 39	nie, 70
mancherlei, 42, 44	niedergeschlagen, 25
manches, 45	niemand, 42
manchmal, 58	nix, 42
mangels, 65	noch, 60, 61
mehr, 42–46, 58	not, 75
mehrer-, 42, 44	nur, 45, 56, 58
mehrerlei, 42	nui, 49, 90, 90
mehrmals, 58	ob, 54, 59, 60
mein, 39	oberhalb, 65
meine, 35	Obst-, 74
meiner, 35, 46	obwohl, 59, 60
meines, 39	oder, 60, 61
шешев, Эθ	ouer, 00, 01

of, 75	selben, 40
ohne, $59, 65$	$\mathrm{sich},35,37$
49 44	sicher, 58
paar, 42, 44	sie, 35, 37
pas, 75	So, 61
per, 65	so, $9, 56, 61, 66, 75$
per–se, 76	sobald, 59
persona-non-grata, 76	sofern, 59
plus, 60, 65	solange, 59
Porsche, 11	solch, 42, 43, 45
pro, 65	solch-, 42, 44
1 70	solche, 45
rad, 72	solcherlei, 42, 43
rad[fahren], 71	sollen, 29
rasend, 23	$\mathrm{sondern},\ 60,\ 61$
recht, 57	sonstjemand, 42
rechte, 57	sonstwas, 42, 43
rechts, 65	sonstwem, 42
reichlich, 42–45, 58	sonstwen, 42
Reisen, 12, 31	sonstwer, 42, 43
reiten, 32	sooft, 59
Rhein, 15	soviel, 42, 44, 59, 60
rund, 58, 66	soviel-, 42, 43
runter, 71	sowas, 42
Russisch, 12	soweit, 58, 59
and 20	Sowie, 61
sagt, 29	sowie, 60, 61
sais, 75	sowohl, 60, 61
samt, 65	spazieren, 72
schier, 58	Spielen, 12
schlagen, 29	spielen, 31
Schlange, 72	Spieler, 12
schlecht, 56	statt, 65
schnell, 56	statt[finden], 71
schnellsten, 23	Somothingen], 11
schuld, 23	Tai, 12
Schweizer, 11, 19	teil[nehmen], 71
sehen, 31	this, 75
sehr, 56, 72	treu, 65, 66, 68
sein, 32	Treuhand, 16
seiner, 35, 39	Trollinger, 12
seinesgleichen, 42	trotz, 65
seit, 65	trotzdem, 55, 59
seitdem, 55, 59	
seitens, 65	u., 9
seitlich, 65	um, 59, 61, 65, 66, 69, 71
selb-, 40	

umso, 61, 66	vieles, 42, 43, 46
unbedingt, 58	vielfache, 19
unbeschadet, 65	vielmals, 58
und, 60, 61	Vierte, 27
unerachtet, 65	vierte, 27
unfern, 65	Viertel, 12, 27
ungeachtet, 33, 65, 68	viertel, 28
ungleich, 65, 68	Vierter, 12
University, 75	voll, 58
uns, 35	von, 15, 65, 68, 69
unser(er), 35	vor, 65, 66, 71
unsereinem, 42	vorbehaltlich, 65
unsereinen, 42	vorbei, 56
unsereiner, 42, 43	vordere, 19
unsereines, 42	roracio, 10
unsereins, 42, 43	wahrlich, 58
unseresgleichen, 42	Wanda, 12, 75
unter, 65	wann, 51, 53, 54, 60
unterhalb, 65	warum, 49, 54
unweit, 65	Was, 51
USA, 9	was, $49, 51, 75$
0011, 0	waschen, 72
verbissen, 25	weder, 60, 61
verbunden, 26	weg, 68, 71
verdient, 26	wegen, 65, 68, 69
verkannt, 25	weggefahren, 72
verkehrt, 25	weggehen, 31
verloren, 25, 72	wegzugehen, 31
verlorene, 24	Weil, 15
vermessen, 25	weil, 59 , 60
vermittels, 65	weinenden, 18
vermutlich, 58	weit, 58
verraten, 31, 32	weitaus, 58
verschlagen, 25	weiter, 58
verschwiegen, 25	welch, 42 , 43
versessen, 26	welch-, 51
verspricht, 31	welche, 49, 51
verwandt, 26	welchem, 51
VfB, 15	welchen, 51
via, 65	welcher, 49, 51
viel, 18, 42–46, 58, 72	wem, 51
viel-, 42, 44	wen, 51
viele, 45, 47	wenig, 18, 42, 44–46
vielemal, 58	wenig-, 42, 44
vielen, 18, 19, 46	weniger, 42, 43
vielerlei, 42, 44	wenigst-, 42, 44

wenigstens, 58 wenn, 59, 60 Wer, 51 wer, 49, 51 Wernher, 15 weshalb, 54 wessen, 49, 51 Westen, 15 weswegen, 59 wider, 65 Wie, 51, 54, 63 wie, 53, 54, 59-64 wieso, 54 wieviel-, 51 Wieviele, 51 will, 31 willen, 69 wir, 35 wird, 29, 31, 32 Wo, 53 wo, 53, 54, 56 wobei, 54 woher, 54 Wohin, 35 wohin, 54 wohl, 56, 71wollen, 29, 31, 32 womit, 54 worden, 32 Yoga, 12, 75 York, 9, 15, 75 z., 9 z.B., 9, 61 zahlreichen, 19 zehn, 28 zeit, 65 ziemlich, 58 zu, 23, 31, 46, 59, 64-66, 69, 71, 72 zufolge, 65, 68 zugegeben, 23 zugetan, 26 zugrunde, 72 zugunsten, 65

zum, 9, 64 zumal, 59, 60 zunichte[machen], 71 zur, 67 zustande[kommen], 71 zuviel, 42-44, 46 zuviel-, 42, 43 zuwenig, 42, 43 zuwenig-, 42, 43 zuwider, 68 zwecks, 65 Zwei, 28 zwei, 23, 28, 33 zweierlei, 42, 44 zwischen, 65

zuliebe, 68

Literaturverzeichnis

[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.