

Die Länge der horizontalen Striche

Niklas Reinken

Universität Leipzig

DGfS-Jahrestagung 2022

AG 13: »Interpunktio verpflichtet«

er habe ... zu Recht und Gesetz; er habe weder an Kampfhandlungen teilgenommen noch sich politisch betätigt, er möchte aber – und hier wurde er ein wenig lauter, weil er ärgerlich zu werden schien –, er möchte aber betonen, daß dies weder aus Heroismus noch aus Gleichgültigkeit geschehen sei: dieser »Blödsinn« sei ihm einfach zu dumm gewesen. Was seine Dienstzeit als Soldat betreffe, so sei er meistens in seiner Eigenschaft als Möbeltischler damit beschäftigt gewesen, Offiziersquartiere und -kasinos in »deren für mich undiskutablem Geschmack« auszustatten, hauptsächlich aber habe er »gestohlene oder beschlagnahmte Directoire-, Empire- und manchmal auch

**Halbgeviertstrich
(Gedankenstrich)**

**Viertelgeviertstrich
(Bindestrich, Divis)**

Worum geht es?

Werden diese Striche auch bei semiprofessionellen Schreiber:innen unterschieden?

- Die Norm
- Die Funktion
- Der Gebrauch
 - Druckschrift
 - Handschrift
- Horizontale Striche und Spatiensetzung

Die Norm

Was sagen kodifizierte Normen?

Amtliche Regeln (2018):

Keine Beschreibung der Form, implizit
Divis als VGV und Gedankenstrich als
HGV

DIN 5008 (2020):

»Wortzusammensetzungen [...] werden mit dem
Kurzstrich als Bindestrich geschrieben.«
»Bei der Zusammenfassung mehrerer Wörter [...] wird der Kurzstrich (Bindestrich als
Ergänzungsstrich) gesetzt.«
Als Gedankenstrich ist der Langstrich
(Halbgeviertstrich) mit vorausgehendem
»geschütztem Leerzeichen« und folgendem
normalen Leerzeichen zu verwenden.«

Die Funktion

Funktion der Viertelgeviertstriche

City-Fahrschein

Defekt am syntaktischen Wort

be- und entladen

Defekt am lexikalischen Wort

pfle-[Zeilenumbuch]gen

Defekt am lexikalischen und
syntaktischen Wort

Lexikalisch-syntaktische Funktion

Funktion der Halbgeviertstriche

Fokuswechsel: »The dash prepares the reader to perceive subsequent material under changed focus. It, thus, is a 'rapid run-through of the pattern *announcement*' with the steps: rupture of current parsing activity – shift of focus – resuming of parsing activity under changed focus.« (Bredel 2002)

Syntaktisch-textuelle Funktion

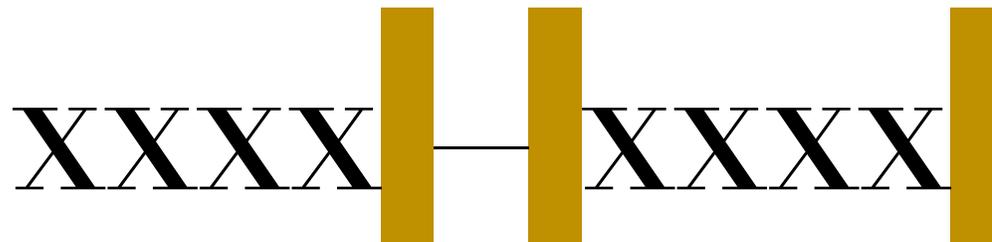
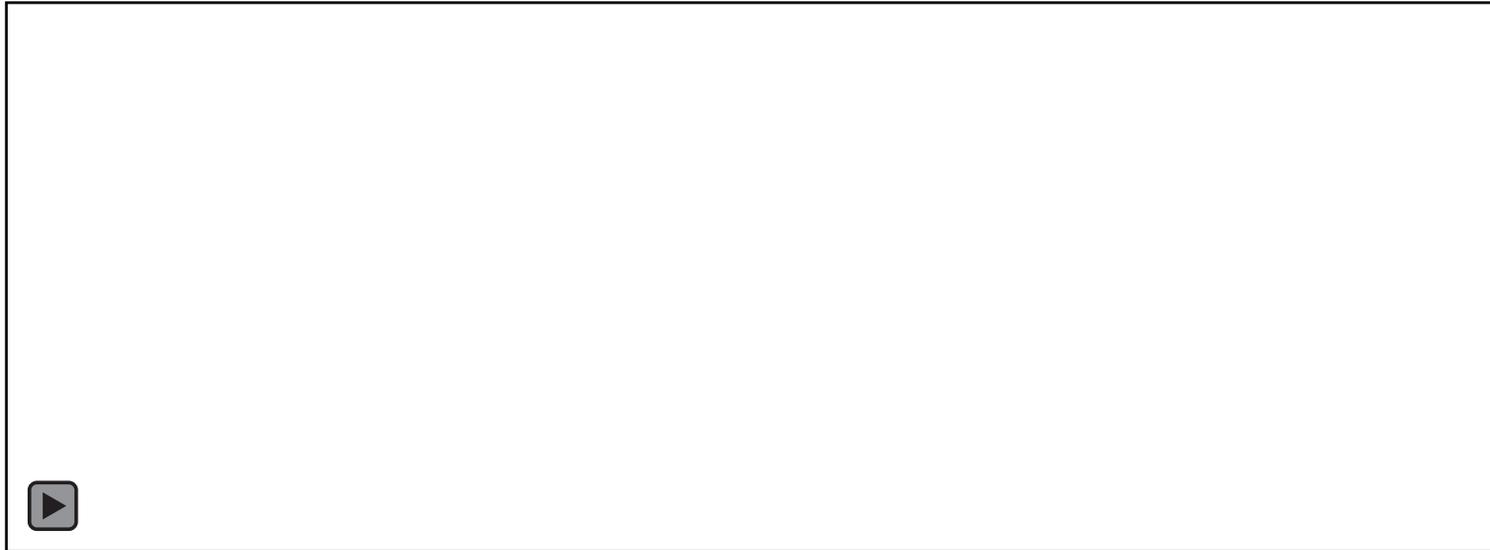
Der Gebrauch

Datengrundlage Druckschriften

- KoLas (Kommentiertes Lernendenkorpus akademisches Schreiben)
 - Knorr, Dagmar & Andresen, Melanie (2017) “Commented Learner Corpus Academic Writing (KoLaS).” Archived in Hamburger Zentrum für Sprachkorpora. Version 2.1.
 - <https://www.korpuslab.uni-hamburg.de/projekte/kolas.html>

- 50 Schreiber:innen (L1 Deutsch)
- 2.368 horizontale Striche

Automatische Ersetzung



Wie häufig sind normgerechte Schreibungen?

(Druckschrift)	Viertelgeviertstr.	Halbgeviertstr.	Gesamt
Divis	1.748 (98,9 %)	19 (1,0 %)	1.767
Bindestrich	1.276 (98,8 %)	16 (1,2 %)	1292
Ergänzungsstrich	454 (99,3 %)	3 (0,07 %)	457
Trennstrich	18 (100 %)	0 (0,0 %)	18

(Druckschrift)	Viertelgeviertstr.	Halbgeviertstr.	Gesamt
Gedankenstrich	88 (32,2 %)	185 (67,8 %)	273

Automatische Ersetzung und ihre Folgen

- (1) *Das Brocca-Areal*
- (2) *Nach dem Reiz-Reaktions-Prinzip wird beim Kind das Verhalten beibehalten bzw. ausgebaut, für welches es von seiner Bezugsperson Bestätigung und Belohnung bekommt.*
- (3) *Der Zugang von Cannabiskonsumenten, Cannabiskonsumentinnen ins FreD-Projekt erfolgt auch nach über 6 Jahren fast ausschließlich über die Polizei (97 % der Fälle).*

Datengrundlage Handschriften

- Abituraufsätze

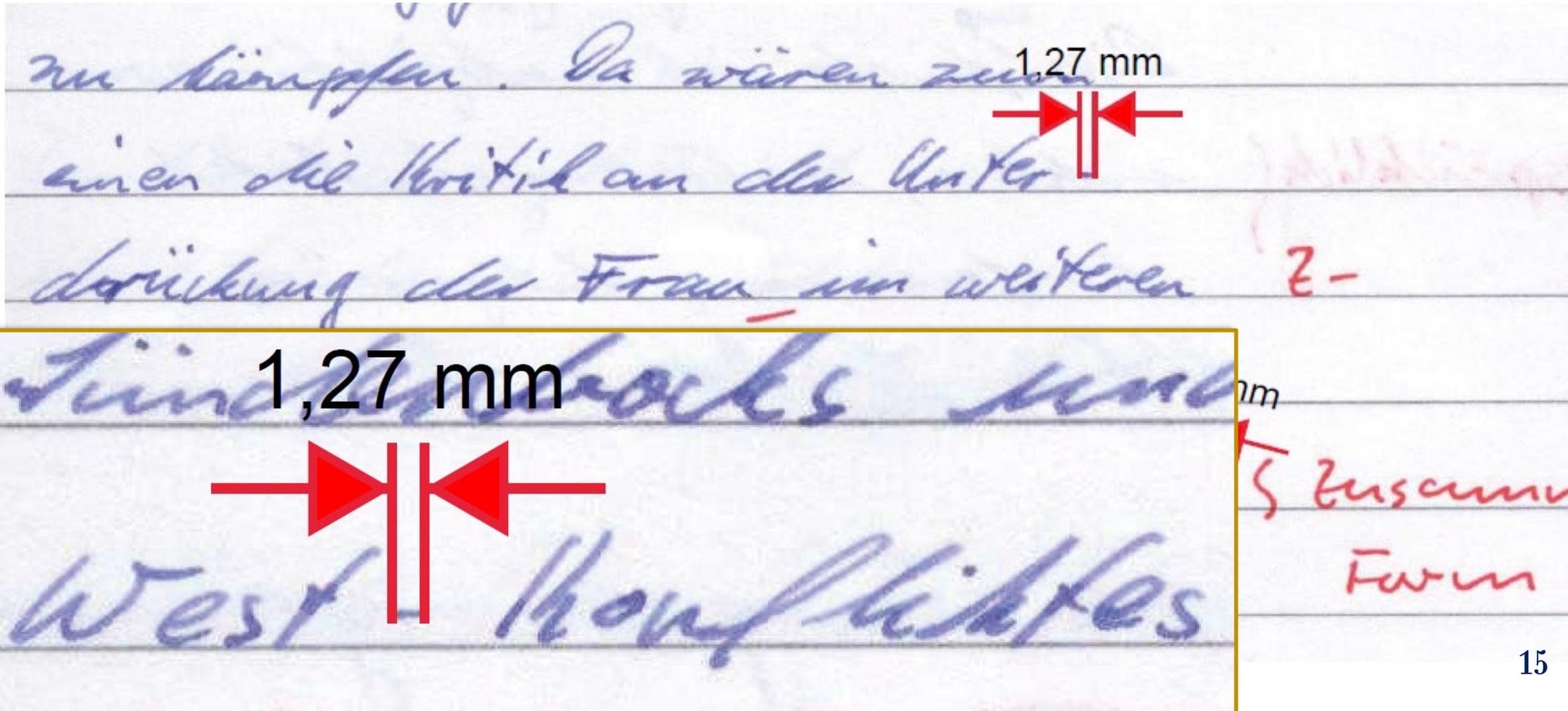
- GraphVar-Korpus (Berg (Hg.) 2020)

- Handschriftenkorpus (Reinken 2022, Reinken Ms.)

- 50 Texte von 2003 bis 2013 in den Fächern Deutsch, Biologie, Geschichte

- 2.439 horizontale Striche

Messen & Skalieren



Wie stark werden die Striche unterschieden?

(Handschrift)	Ø Länge (z-transformiert)
Divis	-0,006
Gedankenstrich	0,460

$$t(2051) = 0.135, p > .89$$

Die Sekundärreaktion -
auch lichtunabhängige Reaktion
oder Calvin-Zyklus genannt -
findet im Stroma des Chloro-
plasten statt. Um 1mol Glucose

Kritiken vorang. Aber - und
das haben Rühnkopf und
Lessing eben auch gemein-
sam - bestreiten sie ihre
Aussagen in einem

Kurze Zusammenfassung

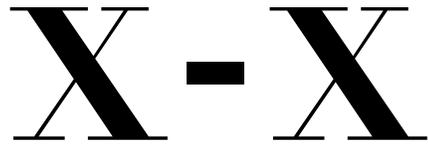
- In der Druckschrift werden Gedankenstrich und Divis durch unterschiedliche Zeichen markiert.
- Das liegt aber möglicherweise nicht an bewussten Entscheidungen der Schreiber:innen, sondern an einer automatischen Ersetzung.
- Die automatische Ersetzung hängt von Spatien vor und nach dem Strich sowie den umgebenden Wörtern ab.
- In der Handschrift werden Gedankenstrich und Divis nicht durch unterschiedliche Zeichen markiert.

Brauchen wir überhaupt unterschiedliche Zeichen?

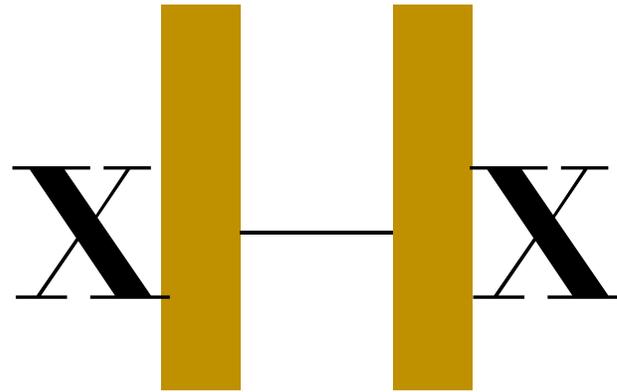
»Der Unterschied zwischen den Divis- und den analog dazu beschriebenen Gedankenstrichvorkommen ist die Bezugsebene: Reguliert der Divis **Anomalien von Buchstabenfolgen** in Bezug auf ihre Eigenschaft als lexikalisches und syntaktisches Wort, organisiert der Gedankenstrich **Abweichungen von Schriftwortfolgen** in Bezug auf ihre Eigenschaft als Texteinheit (in der Regel ein Satz) und als Diskurseinheit.« (Bredel 2008:79)

Als Anomalieanzeiger: Unterschied im Skopus

Striche und Spatien



Wortebene?



Textebene?

Horizontale Striche und Spatiensetzung

— Trennstrich:	0 Spatien	sublexikalische Einheiten
— Bindestrich:	0 Spatien	Wort/Syntagma
— Ergänzungsstrich:	1 Spatium	Syntagma
— Gedankenstrich:	2 Spatien	Texteinheiten

Je mehr Spatien, desto größer die Einheiten.

Horizontale Striche und Spatiensetzung

(Druckschrift)	Spatium davor	Spatium danach	Gesamt
Divis (ohne Ergänzungsstrich)	27	61	1.310
Gedankenstrich	253	250	274

Zusammenfassung

Der Gedankenstrich operiert auf syntaktisch-textueller Ebene, der Divis auf lexikalisch-syntaktischer Ebene.

Beide Striche werden zumindest in Handschriften nicht voneinander unterschieden. In Druckschriften ist die Unterscheidung vermutlich oft sekundär.

Ein klarer Unterschied zwischen beiden Zeichen findet sich aber in der Graphotaktik: Gedankenstriche haben Spatien, Divise nicht.

Möglicherweise zeigen die Spatien den Skopus des Zeichens an.

Literatur & Quellen

- Baudusch, Renate (1981): Prinzipien der deutschen Interpunktion. In: Zeitschrift für Germanistik 2/1. Berlin/New York: de Gruyter, S. 206–218.
- Berg, Kristian (2019–2021): *GraphVar. Das Klausurenkorpus*. Bonn. Online verfügbar unter: graphvar.uni-bonn.de/.
- Bortz/Schuster (2010): Statistik für Human- und Sozialwissenschaftler. 7. Aufl. Berlin/Heidelberg: Springer.
- Bredel, Ursula (2002): The dash in German. In: Neef, Martin/Neijt, Anneke/Sproat, Richard (Hrsg.): The Relation of Writing to Spoken Language. Tübingen: Niemeyer, S. 131–146.
- Bredel, Ursula (2008): Die Interpunktion des Deutschen: ein kompositionelles System zur Online-Steuerung des Lesens. Tübingen: Niemeyer (= Linguistische Arbeiten 522).
- Bredel, Ursula (2011): Interpunktion. Heidelberg: Winter.
- Forssman/de Jong (2021): Detailtypografie. 8. Aufl. Hermann Schmidt: Mainz.
- Gallmann, Peter (1985): Graphische Elemente der geschriebenen Sprache. Grundlagen für eine Reform der Orthographie. Tübingen: Niemeyer.
- Knorr, Dagmar & Andresen, Melanie. 2017. “Commented Learner Corpus Academic Writing (KoLaS).” Archived in Hamburger Zentrum für Sprachkorpora. Version 2.1. <http://hdl.handle.net/11022/0000-0006-CD41-A>.
- Reinken, Niklas (2022): Funktionalisierte Variation in Handschriften. In: Linguistische Berichte 269. S. 55–88.
- Reinken, Niklas (Ms.): Die Grammatik der Handschriften. Dissertation.
- Romstadt, Jonas (2017): Der Gedankenstrich im Duden. Bachelorarbeit an der Universität Oldenburg.
- Schreiber, Niklas (2009): Graphematische Kennzeichnung von Parenthesen. Bachelorarbeit: Universität Oldenburg. Unter: <https://d-nb.info/1050266374/34>.

Einzelne Schreiber:innen

Text	Strich	Anzahl	[mm]	Abweich.	Text	Strich	Anzahl	[mm]	Abweich.
1167	Divis	32	1,50		1261	Divis	22	1,73	
	GS	5	2,19	147 %		GS	1	1,63	94 %
1200	Divis	65	2,37		1262	Divis	42	1,74	
	GS	1	2,88	122 %		GS	3	2,06	118 %
1204	Divis	65	2,07		1264	Divis	61	2,21	
	GS	2	2,43	117 %		GS	2	2,24	101 %
1247	Divis	38	2,78		1275	Divis	42	2,27	
	GS	3	2,44	88 %		GS	2	1,81	79 %
1255	Divis	33	2,60		1320	Divis	109	2,06	
	GS	6	3,16	121 %		GS	1	2,52	122 %
1260	Divis	16	1,45						
	GS	1	2,62	180 %					