



Gunnar Bittersmann
@g16n

...

Aber die GRÖÙE, ein großes ß zu verwenden, hat
[@BVG_Kampagne](#) dann doch nicht. [de.wikipedia.org](https://de.wikipedia.org/wiki/Großes_B)
[/wiki/Großes_B](https://de.wikipedia.org/wiki/Großes_B)



TIL warum nicht **GROß**

GROß

Warum nicht GROß
@NichtGro

...

Warum nicht BESCHLIEßT, #golem? #VersalEszett
[golem.de/news/regierung...](https://golem.de/news/regierung-beschliesst-vorratsdatenspeicherung-messenger-und-r)



5:04 nachm. · 17. Jan. 2021 · Twitter Web App

2 „Gefällt mir“-Angaben



GROß

Warum nicht GROß @NichtGro · 17. Jan. 2021
Warum nicht BESCHLIEßT, #golem? #VersalEszett golem.de
[/news/regierung...](#)

...



The screenshot shows a tweet from the account @NichtGro. The tweet contains a link to a news article on golem.de titled "REGIERUNG BESCHLIESST Vorratsdatenspeicherung Überwachung". The article discusses a government proposal for surveillance laws. Below the link, there are interaction icons: a speech bubble with '1', a retweet icon, a heart with '2', and an upward arrow.



Gunnar Bittersmann
@g16n

...

Antwort an @NichtGro

Weil im Quelltext „beschließt“ steht & das mit CSS
`text-transform: uppercase` umgewandelt wird.
CSS beruft sich auf die Unicode-Vorschrift, die besagt,
dass ß zu SS zu transformieren ist. (Siehe [@fantasais](#)
Antwort auf [twitter.com/g16n/status/13....](https://twitter.com/g16n/status/137137137137137137))
Das wäre die zu ändernde Stelle.



Gunnar Bittersmann @g16n · 20. Nov. 2020

AFAIS [drafts.csswg.org/css-text-3/#te...](https://drafts.csswg.org/css-text-3/#text-transform) doesn't specify the transformation
ß→SS, but refers to Unicode unicode.org/Public/UNIDATA.....
IMHO, ß U+00DF should be uppercased to ß U+1E9E.
Are there any plans to change this behavior/add the option via language subtag
`de...`?
/cc @fantasai @frivoal



Gunnar Bittersmann
@g16n

...

AFAIS [drafts.csswg.org/css-text-3/#te...](https://drafts.csswg.org/css-text-3/#text-transform) doesn't specify the transformation $\beta \rightarrow \text{SS}$, but refers to Unicode unicode.org/Public/UNIDATA.... IMHO, β U+00DF should be uppercased to \Beta U+1E9E. Are there any plans to change this behavior/add the option via language subtag `de-...`?
/cc @fantasai @frivoal

[Tweet übersetzen](#)

2:17 nachm. · 20. Nov. 2020 · Twitter Web App

| | Tweet-Statistiken anzeigen

1 Tweet zitieren **2** „Gefällt mir“-Angaben





Gunnar Bittersmann @g16n · 20. Nov. 2020

...

AFAIS drafts.csswg.org/css-text-3/#text-transform doesn't specify the transformation β→SS, but refers to Unicode unicode.org/Public/UNIDATA....
IMHO, β U+00DF should be uppercased to β U+1E9E.
Are there any plans to change this behavior/add the option via language subtag `de-...`?
[/cc @fantasai @frivoal](#)

1

1

2

↑

...



fantasai

@fantasai

...

Antwort an [@g16n](#) und [@frivoal](#)

That's an issue for Unicode / CLDR, not csswg.

[Tweet übersetzen](#)

7:58 nachm. · 20. Nov. 2020 · Twitter Web App

1 „Gefällt mir“-Angabe

1

1

1

↑

Wörterbuchsortierung

Mühle

Mull

Müll

Müller

mulmig

Telefonbuchsortierung

Mudrich Chris

Müller Anja

Mueller Bernd

Müller Cathrin

Muffendorf Eva

polnisch

cebula

chleb

ciasto

tschechisch

cibule

hráč

chleb

indiánek

deutsch

1

Jahr Nom. Sg.

englisch

year Sg.

2...

Jahre Nom. Pl.

years Pl.

polnisch

russisch

1

rok

Nom. Sg.

год

Nom. Sg.

2...4

lata

Nom. Pl.

года

Gen. Sg.

5..20

lat

Gen. Pl.

лет

Gen. Pl.

21

lat

Gen. Pl.

год

Nom. Sg.

22..24

lata

Nom. Pl.

года

Gen. Sg.

25..30

lat

Gen. Pl.

лет

Gen. Pl.

allgemein

türkisch

i \leftrightarrow **I**

i \leftrightarrow **i**

I \leftrightarrow **I**

B \rightarrow **SS**

ss \leftrightarrow **SS**

```
# A casing context for a character is defined by Section 3.13 Default Case Algorithms
# of The Unicode Standard.
#
# Parsers of this file must be prepared to deal with future additions to this format:
# * Additional contexts
# * Additional fields
# =====
#
# =====
# Unconditional mappings
# =====
#
# The German es-zed is special--the normal mapping is to SS.
# Note: the titlecase should never occur in practice. It is equal to titlecase(uppercase(<es-zed>))
00DF; 00DF; 0053 0073; 0053 0053; # LATIN SMALL LETTER SHARP S
#
# Preserve canonical equivalence for I with dot. Turkic is handled below.
0130; 0069 0307; 0130; 0130; # LATIN CAPITAL LETTER I WITH DOT ABOVE
#
# Ligatures
FB00; FB00; 0046 0066; 0046 0046; # LATIN SMALL LIGATURE FF
FB01; FB01; 0046 0069; 0046 0049; # LATIN SMALL LIGATURE FI
FB02; FB02; 0046 006C; 0046 004C; # LATIN SMALL LIGATURE FL
FB03; FB03; 0046 0066 0069; 0046 0046 0049; # LATIN SMALL LIGATURE FFI
FB04; FB04; 0046 0066 006C; 0046 0046 004C; # LATIN SMALL LIGATURE FFL
FB05; FB05; 0053 0074; 0053 0054; # LATIN SMALL LIGATURE LONG S T
FB06; FB06; 0053 0074; 0053 0054; # LATIN SMALL LIGATURE ST
```

allgemein

türkisch

i ↔ I

i ↔ i

ß ↔ ß

I ↔ I

?

ss ↔ SS



The ‘ß’ (Latin uppercase sharp S) has been added as U+1E9E a while ago. However, CLDR still defines ‘ß’ (lowercase sharp s) being uppercased to ‘SS’ which seems wrong to me as a native German speaker. Are there any plans to change this behavior yet? What would it take to do so?

Elango Cheran

events@unicode.org

Mark Davis

events@unicode.org



Gunnar Bittersmann @g16n · 20. Nov. 2020

...

AFAIS drafts.csswg.org/css-text-3/#text-transform doesn't specify the transformation $\beta \rightarrow ss$, but refers to Unicode unicode.org/Public/UNIDATA/.
IMHO, β U+00DF should be uppercased to \Beta U+1E9E.
Are there any plans to change this behavior/add the option via language subtag `de-...`?
/cc @fantasai @frivoal

1

1

2

↑

...



fantasai @fantasai · 20. Nov. 2020

...

Antwort an @g16n und @frivoal
That's an issue for Unicode / CLDR, not csswg.

1

1

1

↑



Gunnar Bittersmann
@g16n

...

Antwort an @fantasai und @frivoal

I've asked [@mark_e_davis](#) about this. Paraphrasing his answer: Unicode is looking for most-customer usage. β needs to be predominant over SS before they switch over.

So it's upon us Germans to widely use the capital \Beta first. Chicken or the egg? ... [1/2]

[Tweet übersetzen](#)

10:07 nachm. · 28. Sep. 2022 · Twitter Web App

...

1 Retweet 1 Tweet zitieren

1

1

1

↑



Gunnar Bittersmann @g16n · 28. Sep.

...

Antwort an @fantasai und @frivoal

I've asked @mark_e_davis about this. Paraphrasing his answer: Unicode is looking for most-customer usage. ß needs to be predominant over SS before they switch over.

So it's upon us Germans to widely use the capital ß first. Chicken or the egg? ... [1/2]

1

2

1

1

1



Gunnar Bittersmann

@g16n

...

Antwort an @g16n @fantasai und 2 weitere Personen

How would more people use ß when constantly presented with SS? Be it because of small ß in the source code being transformed to SS with CSS?
twitter.com/g16n/status/13... [2/2]

[Tweet übersetzen](#)



Gunnar Bittersmann @g16n · 17. Jan. 2021

Antwort an @NichtGro

Weil im Quelltext „beschließt“ steht & das mit CSS `text-transform: uppercase` umgewandelt wird.

CSS beruft sich auf die Unicode-Vorschrift, die besagt, dass ß zu SS zu transformieren ist. (Siehe @fantasais Antwort auf twitter.com/g16n/status/13....)
Das wäre die zu ändernde Stelle.

10:11 nachm. · 28. Sep. 2022 · Twitter Web App

[Tweet-Statistiken anzeigen](#)

1 Retweet

1

1

1

1