

# ThULB-Basisformat (ThULBBf)

## zur Auszeichnung von Handschriften

## im „Editionsportal Thüringen“<sup>1</sup>

Stand: 18.02.2019

Martin Prell ([martin.prell@uni-jena.de](mailto:martin.prell@uni-jena.de))

### Inhalt

<b>1. Metadaten</b> .....	1
1.1. Erfassungsmaske (UrMEL-Nachlass- bzw. FuD-Maske).....	1
1.1.1 Erfassungsmaske Edition .....	2
1.1.2. Erfassungsmaske Einzeldokument .....	7
1.2. XML-Repräsentation.....	12
<b>2. Volltextdatenerfassung (Transkriptionen)</b> .....	26

---

<sup>1</sup> Vgl. die Projekthomepage: <http://www.histinst.uni-jena.de/Bereiche/Geschlechtergeschichte/Projekte/Editionsportal+Th%C3%BCrtingen+.html>.

HINWEIS: Die Grundlage der nachfolgenden Erfassungskategorien und Auszeichnungen bildet das Basisformat des Deutschen Textarchivs (DTABf)<sup>2</sup>. Es wurde an verschiedenen Stellen unter Berücksichtigung zahlreicher verschiedener digitaler und analoger Editionen und historischer Quellen modifiziert und stärker auf handschriftliche Quellen angepasst. Diese Modifikationen sind reversibel, d.h. DTA-Editionen können auch im ThULBBf ohne Informationsverlust abgebildet werden, der umgekehrte Weg ist hingegen nicht in allen Fällen möglich, da das ThULBBf auch Daten erfasst, für die es im DTABf keine Entsprechung gibt, zumindest nicht in Form einer strukturierten TEI-Kodierung. Ein Transformationsskript, das ThULBBf-Editionen auf das DTABf abbildet – und damit in das DTA ausspielbar macht – wird derzeit erstellt.

## 1. Metadaten

### 1.1. Erfassungsmaske (UrMEL-Nachlass- bzw. FuD-Maske)

Die Erfassung der Metadaten findet für die Edierenden über eine Online-Eingabemaske in UrMEL bzw. FuD statt. Für diesen Zweck wurden die bereits verfügbaren und erprobten Eingabefelder für Nachlässe in Collections@UrMEL angepasst und erweitert. Die Metadaten werden sowohl im UrMEL-eigenen XML-Metadatenformat (MCRMETA) als auch in XML/TEI-P5 abgebildet. Eine ODD, aus der sich verschiedene XML-Schemata generieren lassen, eine TEI-Vorlage sowie ein nach dem ThULBBf ausgezeichneter Beispiellbrief finden sich auf GitHub:

<https://github.com/mprell/Editionsportal-Thueringen>.

Fett markierte Metadaten sind **verpflichtende** Angaben, kursiv markierte Metadaten sind *empfohlene* Angaben.

Die Eingabesprache für die Textfelder und Auswahllisten ist Deutsch.

Einzelne Freitextfelder erhalten die Möglichkeit, die Originalschrift in einem zusätzlichen Feld einzugeben, z.B. auf Arabisch.

Wichtig: Das Datenmodell ist möglichst offen und erweiterbar gehalten angesichts zukünftiger Projekte mit zusätzlichen Anforderungen an das Modell. Inwiefern neue Anforderungen auch in Form von geschlossenen standardisierten Auswahllisten umgesetzt sollen, hängt davon ab, ob eine entsprechende Portalfunktion (z.B. Filter/Facettierung aller Dokumente nach speziellem Kriterium) umgesetzt werden soll oder eine Interoperabilität der Daten mit anderen Webressourcen vorgesehen ist. Andernfalls können Freitextfelder relativ unbegrenzt ergänzt werden.

Begriffsdefinition:

Quelle = edierte, als Vorlage dienende Originalquelle

Textausgabe = Die edierte und über das Editionsportal publizierte Textausgabe der Quelle

---

<sup>2</sup> Vgl. <http://www.deutschestextarchiv.de/doku/basisformat/> (letzter Zugriff: 18.02.2019).

### 1.1.1 Erfassungsmaske Edition

**!!Hinweis: Alle auf Editionsebene erfassten Metadaten werden nach „unten“ (Dokumente Ebene) vererbt und können dort nicht mehr verändert werden!!**

#### Titel:

##### 01 | Editions-/Projektname

- geschlossene Liste für Projektname mit standardisierter Bezeichnung; Projekt muss in UrMEL zuvor angelegt worden sein

#### Person(en) und Institution(en):

##### 02 | Person(en) und Institution(en)

- wiederholbar
- Auswahlfeld mit Rollen-/Funktionsbezeichnungen aus geschlossener Liste; primär sind die Rollenbezeichnungen der MARC-Relatoren-Liste zu nutzen: <http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html> (siehe dort auch die Definition der Rollen); sollten die dort verfügbaren Rollen nicht adäquat sein, so kann auf die ebenfalls geschlossene, historisch gewachsene ThULB-eigene Rollenliste zurückgegriffen werden:
- verpflichtend:
  - **Host Institution (publizierende Institution)**
  - **Editor (Herausgebende Person/Organisation der Textausgabe)**
- weitere Rollen können z.B. sein:  
Funder (Finanzieller Förderer), Research team head (Forschungsleiter), Project director (Projektleiter),

Projektpartner/in, Übersetzer/in (Textausgabe), Digitalisierer/in, Bearbeiter/in (Textausgabe), Bearbeiter/in (Quelle), Schreiber/in (Quelle), Adressat/in (Quelle), Eigentümer/in (Quelle), Besitzer/in (Quelle), Rechteinhaberin (Digitales Faksimile)

- Auswahlfeld für Angabe einer Person/Institution aus UrMEL-Datenbank (bisher nicht erfasste Personen müssen zuvor angelegt werden)
- Felder für IDs (GND, UrMEL, VIAF, Wikidata) einer Person/Institution

#### Angaben zur Textausgabe (d.i. die in UrMEL publizierte Transkription, Images, Metadaten/Katalogisat etc.):

##### 03 | Art der vorliegenden Textausgabe (aller edierter Einzelquellen)

- geschlossene Auswahlliste: Historisch-Kritische Ausgabe | Kritische Ausgabe | Studienausgabe | Leseausgabe | Regestausage | Faksimileausgabe | Übersetzung
- Feld wiederholbar, da in digitalen Editionen mehrere Ausgaben gleichzeitig möglich sind

##### 04 | Vollständigkeit der Digitalisate (aller edierter Einzelquellen)

- geschlossene Liste (Auswahlmöglichkeiten: vollständig digitalisierte Textausgabe | unvollständig digitalisierte Textausgabe)

##### 05 | Vollständigkeit der Transkriptionen (aller edierter Einzelquellen)

- ➔ geschlossene Liste (Auswahlmöglichkeiten: vollständig transkribierte Textausgabe | unvollständig transkribierte Textausgabe)

- 06 | **Publikationsort der Edition/Textausgabe**
- Wert ist Jena (fest vordefiniert, nicht veränderbar)
- 07 | **Publikationsdatum der Edition**
- Feld für Angabe nach ISO 8601
  - kann von Publikationsdatum der Einzeldokumente abweichen
- 08 | *Lizenz der publizierten Text- und Bildausgabe* (aller edierter Einzelquellen)
- wird von publizierender Institution vorgegeben, d.i. derzeit CC BY-NC-SA
- 09 | Anmerkungen/Zusatzinformationen zur Edition [X]
- Freitextfeld
- 10 | **Bearbeitungsstatus Edition**
- geschlossene Liste (Auswahl: In Bearbeitung | Bearbeitung abgeschlossen)
- 11 | **Grundlegende Angaben zu den Transkriptions- und Auszeichnungsprinzipien der Edition**
- a) (Editorische) Normalisierungen
- *geschlossene Auswahlliste*: markiert | stillschweigend (beide anwählbar, z.B. bei Vorliegen mehrerer Transkriptionen)
  - Freitextfeld für nähere Beschreibung
- b) (Editorische) Korrekturen

- *geschlossene Auswahlliste*: markiert | stillschweigend (beide anwählbar, z.B. bei Vorliegen mehrerer Transkriptionen)

- Freitextfeld für nähere Beschreibung

c) (Historische) Interpunktion

- *geschlossene Auswahlliste*: alle beibehalten | einige beibehalten | keine beibehalten (beide anwählbar, z.B. bei Vorliegen mehrerer Transkriptionen)
- Freitextfeld für nähere Beschreibung

12 | *Detaillierte Angaben zu den Transkriptionsprinzipien der Edition*

--> Die Angaben beziehen sich immer auf die überwiegend angewandte Praxis (also bspw. Interpunktion entspricht überwiegend der Vorlage)

a) Quellennähe:

Hinweise: nicht-relevante Aspekte werden mit größtmöglicher Vorlagennähe angegeben; Zu „wie Vorlage“ zählt immer auch, wenn Eingriffe zusätzlich zur Wahrung des originalen Textbefundes und entsprechend gekennzeichnet vorgenommen wurden

- Inhaltliche und stilistische Verbesserungen und Ergänzungen durch die Edierenden (Konjekturen): markiert | stillschweigend vorgenommen
- Schreibfehler: wie Vorlage | stillschweigend emendiert

- Orthographie: wie Vorlage | stillschweigend normalisiert/modernisiert
- Interpunktion: wie Vorlage | stillschweigend normalisiert/modernisiert
- Groß- und Kleinschreibung: wie Vorlage | stillschweigend normalisiert/modernisiert
- Getrennt- und Zusammenschreibung: wie Vorlage | stillschweigend normalisiert/modernisiert
- Korruptelen (verderbte Stellen): dokumentiert | stillschweigend ersetzt
- Marginalien: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Allgemein verständliche Abkürzungen und Siglen: wie Vorlage | stillschweigend aufgelöst
- Allgemein NICHT verständliche Abkürzungen und Siglen: wie Vorlage | stillschweigend aufgelöst
- Kürzungsüberstrich (Gemination): dokumentiert | stillschweigend aufgelöst
- Diakritika: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Hervorhebungen: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Zeilenwechsel: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Seitenwechsel: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Silbentrennung: wie Vorlage | stillschweigend normalisiert/modernisiert
- Konsonantendoppelung (z.B. unndt, ffürst): wie Vorlage | stillschweigend normalisiert/modernisiert
- Leerzeichen und Leerräume: dokumentiert | nicht dokumentiert

- Unsichere Lesungen: dokumentiert | nicht dokumentiert
- zeitgenössische Korrekturen: dokumentiert | nicht dokumentiert
- zeitgenössische nachträgliche Hinzufügungen: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Textverlust: dokumentiert | nicht dokumentiert
- **lang-s: dokumentiert | nicht dokumentiert**
- rund-r: dokumentiert | nicht dokumentiert
- topographischer Befund: dokumentiert | nicht dokumentiert
- Buchstaben i und j: graphische Transkription | stillschweigende phonetische Transkription
- Buchstaben y und i/j: y beige halten | y stillschweigend durch i bzw. j ersetzt
- Buchstaben u/uu/uv und v/w: graphische Transkription | stillschweigende phonetische Transkription
- Buchstaben c und t: graphisch Transkription | stillschweigende phonetische Transkription
- Buchstaben sz und ß: differenziert | nicht differenziert
- Zahlzeichen: wie Vorlage | stillschweigend aufgelöst
- Konsonantische Ligaturen: wie Vorlage | stillschweigend aufgelöst
- Vokalische Ligaturen: wie Vorlage | stillschweigend aufgelöst
- übergeschriebene Vokale: wie Vorlage | stillschweigend modernisiert
- Blatt- bzw. Seitenzählung: dokumentiert | nicht dokumentiert

## b) Erschließungstiefe

- Personen: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- Geographische Namen: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- Organisationen/Institutionen: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- (historische) Ereignisse: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- (erzeugte) Objekte: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- Bibliographische Angaben: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- Datierungen: markiert | nicht markiert | markiert und standardisiert
- Direkte Zitate: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- Indirekte Zitate: markiert | nicht markiert | markiert und identifiziert
- Fremdsprachliche Begriffe: markiert | nicht markiert | markiert und übersetzt
- Unbekannte, veraltete, untergegangene und regionale Begriffe und Idiome: markiert | nicht markiert | markiert und erklärt
- Sacherläuterungen: vorgenommen | nicht vorgenommen
- editorische Zuständigkeiten/Verantwortlichkeiten: angegeben | nicht angegeben

13 | Objekttyp (aller edierter Einzelquellen)

- feste Auswahlliste: Handschrift; Typoskript

14 | *Zitertitel der Edition*

- Freitextfeld

15 | Titel der übergeordneten Reihe/Serie (aller edierter Einzelquellen)

- Freitextfeld

16 | Untertitel der übergeordneten Reihe/Serie (aller edierter Einzelquellen)

- Freitextfeld

17 | Band einer Reihe/Serie (aller edierter Einzelquellen)

- Freitextfeld

18 | Beschreibmaterial (aller edierter Einzelquellen)

- geschlossene Auswahlliste (Papier, Pergament, Stoff)
- Freitextfeld für spezifizierende Angaben, z.B. bei spezieller Papiersorte oder Tierart

19 | vorherrschende Schriftsysteme/-arten (aller edierter Einzelquellen)

- geschlossene Auswahlliste (Auswahl gemäß ISO 15924; z.B. 215 Latn für Latein, 217 Latf für latin (Fraktur Variant) oder 160 Arab für Arabisch etc.) bzw. Freitextfeld mit Eingabe nach ISO 15924 als einzig zulässig
- wiederholbar

20 | Beschreibung des Schriftbildes sowie weiterer auftretender Schriftsysteme/-arten (aller edierter Einzelquellen)

- Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld

21 | Literatur zur Quelle oder Veröffentlichungen/ Abdrucke/ Abbildungen/ Alteditionen der Quelle; auch Angabe von Quellenrepertoires oder archivalischen Findmitteln, in denen die Quelle verzeichnet ist; auch weitere Textzeugen, die im Projekt nicht ediert werden (aller edierter Einzelquellen)

- Freitextfeld, wiederholbar
- Feld für PPN-Angabe zur OPAC-Verlinkung, wiederholbar
- 22 | Sprache(n) (aller edierter Einzelquellen)
  - geschlossene Auswahlliste mit Angaben nach ISO 639-3 (z.B. deu für deutsch) bzw. Freitextfeld mit Eingabe nach ISO 639-3 als einzig zulässig; wiederholbar
- 23 | Textgattung/-sorte lt. ThULB-Klassifikation (aller edierter Einzelquellen)
  - geschlossene Auswahlliste
- 24 | Sachgebiet(e) lt. DDC-Klassifikation (aller edierter Einzelquellen)
  - geschlossene Auswahlliste
- 25 | Sachschlagwörter lt. GND-Nummer für Sachbegriffe (aller edierter Einzelquellen)
  - geschlossene Auswahlliste, GND-Nummer für Sachbegriffe
- 26 | Thüringenbezug (aller edierter Einzelquellen)
 

geschlossene Liste (Auswahl: „entstehungs-/sammelungsbezogen, institutionell oder administrativ-editorisch“ | „inhaltlich/sachlich“) --> beide Optionen sind auswählbar
- 27 | Klassifikation nach Notifikation der Thüringen-Bibliographie (aller edierter Einzelquellen)
  - geschlossene Auswahlliste (siehe THULB-OPAC: Suchbegriff „mak tev“ für Übersicht verfügbarer Notifikationen)
- 28 | Historische Systematik (aller edierter Einzelquellen, Jahrhundertangabe)
  - geschlossene Auswahlliste mit Jahrhundertangabe von 9.-20. Jh.; wiederholbar

## 1.1.2. Erfassungsmaske Einzeldokument

### Titel:

#### 01| Hauptsachtitel der Quelle [X]

--> Freitextfeld

Bemerkung: Bei Quellen ohne dezidierten Titel, wie bspw. Briefen, sollte sich projektintern auf eine einheitliche Titelgebung verständigt werden)

#### 02| Untertitel der Quelle

--> Freitextfeld

#### 03| Bandnummer und ggf. Titel der Quelle

--> Freitextfeld

### Person(en) und Institution(en):

#### 04| Person(en) und Institution(en)

--> wiederholbar

--> Auswahlfeld mit Rollen-/Funktionsbezeichnungen aus geschlossener Liste

--> Primär sind die Rollenbezeichnungen der MARC-Relatoren-Liste zu nutzen: <http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html> (siehe dort auch die Definition der Rollen); sollten die dort verfügbaren Rollen nicht adäquat sein, so kann auf die ebenfalls geschlossene, historisch gewachsene ThULB-eigene Rollenliste zurückgegriffen werden:

--> Auswahlfeld für Angabe einer Person/Institution aus UrMEL-Datenbank (bisher nicht erfasste Personen müssen zuvor angelegt werden)

--> Feld für GND-ID einer Person/Institution

--> verpflichtend:

- **author**

--> empfohlen:

*Rechteinhaberin (Digitales Faksimile), Rechteinhaberin (Textausgabe), owner (Eigentümer/in der Quelle), depositor (Gegenwärtige/r Besitzer/in der Quelle, z.B. bei Deposita)*

--> weitere Rollen können z.B. sein:

Addressee (Adressat/in; kann verschieden sein zum Empfänger), Empfänger/in (Quelle), Herausgeber/in (Quelle), Übersetzer/in (Quelle), Übersetzer/in (Textausgabe), Digitalisierer/in (Quelle)

**Angaben zur Textausgabe (d.i. die Edition, sprich die in UrMEL publizierte Transkription, Images, Metadaten/Katalogisat etc.):**

#### 05| Art der Textausgabe

--> geschlossene Auswahlliste: Historisch-Kritische Ausgabe | Kritische Ausgabe | Studienausgabe | Leseausgabe | Regestaussgabe | Faksimileausgabe | Übersetzung

--> Feld wiederholbar, da in digitalen Editionen mehrere Ausgaben gleichzeitig möglich sind

#### 06| Vollständigkeit der Digitalisate

--> geschlossene Liste (Auswahlmöglichkeiten: vollständig digitalisierte Textausgabe | unvollständig digitalisierte Textausgabe)

#### 07| Vollständigkeit der Transkriptionen

geschlossene Liste (Auswahlmöglichkeiten: vollständig transkribierte Textausgabe | unvollständig transkribierte Textausgabe)

#### 08| Herausgebendes/Zugehöriges Projekt



--> geschlossene Liste für Projektname mit standardisierter Bezeichnung; Projekt muss in UrMEL zuvor angelegt werden

#### 09| Publikationsort der Textausgabe

--> ist „Jena“ (fest vordefiniert, nicht veränderbar)

--> mit GND-ID

#### 10| Publikationsdatum der Textausgabe

--> Feld für Angabe nach ISO 8601

#### 11| Lizenzen

##### 1. Lizenz der publizierten Text- und Bildausgabe/-publikation

--> wird von publizierender Institution vorgegeben, derzeit CC BY-NC-SA; nicht veränderbar

##### 2. Lizenz der als Vorlage dienenden Leit-Bildquelle

3. Lizenzen weiterer verwendeter Vorlagen (z.B. weiterer Textzeugen)

--> geschlossene Auswahlliste; Auswahlmöglichkeit entsprechend DBT (Auswahl: Alle Rechte vorbehalten, CC BY 4.0, CC BY-NC 4.0, CC BY-NC-ND 4.0, CC BY-NC-SA 4.0, CC BY-ND 4.0, CC BY-SA 4.0, ODC, ODC-ODbL, Open-Access im Zuge einer Allianz- bzw. Nationallizenz, PDDL)

#### 12| Bestandsangabe

--> meint die Verortung der Textausgabe innerhalb der Struktur von Collections und anderen UrMEL-Repositorien (entspricht Struktur im Klassifikationseditor und wird daher aus Auswahlliste ausgewählt)

#### 13| Anmerkungen/Zusatzinformationen zur Textausgabe

--> Freitextfeld

#### 14| Bearbeitungsstatus

--> geschlossene Liste (Auswahl: In Bearbeitung | Bearbeitung abgeschlossen)

---> Freitextfeld (bspw. zur Angabe projektinterner Bearbeitungsstufen)

#### 15| Link auf eine mit dem Dokument zu verbindende Ressource

--> wiederholbar

--> Feld für URL und Freitextfeld für weitere Angaben

#### 16| Weitere - neben der erfassten Leithandschrift - in der Textausgabe edierte Textzeugen

--> Freitextfeld für Angabe des Textzeugen

--> Feld für (externe) URI des Textzeugen

#### 17| Beschreibung der Änderungen an der Textausgabe

--> Freitextfeld

### Angaben zur Quelle (d.i. die zugrundeliegende Quelle der Textausgabe):

#### 18| Objekttyp

--> feste Auswahlliste: Handschrift; Typoskript

#### 19| Zitiertitel der Textausgabe

--> Freitextfeld

#### 20| Umfang der Quelle in Seiten

--> numerisches Datenfeld

#### 21| Entstehungsort der Quelle

--> Freitextfeld für Name

--> Feld für GND-Nummer

--> Freitextfeld für Anmerkung, bspw. Begründung wenn Ort ermittelt wurde

## 22| Entstehungsdatum der Quelle

--> **Feld für Angabe nach ISO 8601**

--> Feld für Auswahl julianischer oder gregorianischer Kalender (falls nicht angegeben, wird von gregorianischem Kalender ausgegangen)

--> Freitextfeld für Anmerkung, bspw. Begründung wenn Datum ermittelt wurde

--> Freitextfeld für Datierung nach alternativem Kalender (z.B. islamischer Kalender, Revolutionskalender, Heiligenkalender etc.)

## 23| Titel der übergeordneten Reihe/Serie der Quelle

--> Freitextfeld

## 24| Untertitel der übergeordneten Reihe/Serie der Quelle

--> Freitextfeld

## 25| Band einer Reihe/Serie der Quelle

--> Freitextfeld

## 26| Angabe, welche Seiten die Quelle umfasst

## 27| Anmerkungen/Zusatzinformationen zur Quelle

--> Freitextfeld für Kommentar zur zugrundeliegenden Quelle; auch Bereich für weitere Anmerkungen, die woanders nicht zuordenbar sind

## 28| Entstehungsstufe/Ausreifungsgrad

--> geschlossene Auswahlliste (Entwurf, Abschrift, Ausfertigung)

## 29| Standort der Originalquelle (Institution, Person)

--> GND-Feld

--> Freitextfeld

## 30| Signatur der Quelle

--> Freitextfeld

## 31| Inhaltsangabe

--> Freitextfeld

## 32| erwähnte Person

--> GND-Feld

## 33| erwähnter Ort

--> GND-Feld

## 34| erwähntes (historisches) Ereignis

--> GND-Feld

## 35| Incipit (meint Incipit nach Vorlage, keine Übersetzung o.ä.)

--> Freitextfeld

## 36| Beschreibmaterial

--> geschlossene Auswahlliste (Papier, Pergament, Stoff)

--> Freitextfeld für spezifizierende Angaben, z.B. bei spezieller Papiersorte oder Tierart

## 37| Beschreibung etwaiger Wasserzeichen

--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld und wiederholbares Feld für Link zu externer Ressource bspw. Piccard-Datenbank oder WZIS

## 38| Beschreibung etwaiger Stempel

--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld

## 39| Größenangaben

--> Zahlenfeld Höhe in Millimeter

--> Zahlenfeld Breite in Millimeter

- > Freitextfeld für Formatangabe
- 40| Beschreibung der Foliiierung, z.B. Urheber, Platzierung, Farbe, Schreibmaterial  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 41| Beschreibung der Anordnung der Blätter  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 42| *Erhaltungszustand der Quelle und mögliche erfolgte Restaurierungen und konservatorische Maßnahmen*  
--> geschlossene Auswahlliste (kein Schaden | leichter Schaden | mittlerer Schaden | schwerer Schaden)  
--> Freitextfeld für Beschreibung und weitere Anmerkungen
- 43| Ausführungen zum Layout der Quelle (z.B. Anzahl der Zeilen und Spalten pro Seite, Anordnung von Text und Freiraum, Größe der Seitenränder)  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 44| vorherrschende Schriftsysteme/-arten**  
--> geschlossene Auswahlliste (Auswahl gemäß ISO 15924; z.B. 215 Latn für Latein, 217 Latf für latin (Fraktur Variant) oder 160 Arab für Arabisch etc.) bzw. Freitextfeld mit Eingabe nach ISO 15924 als einzig zulässig  
--> wiederholbar
- 45| Beschreibung des Schriftbildes sowie weiterer auftretender Schriftsysteme/-arten  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 46| Beschreibung dekorativer/grafischer Elemente der Quelle  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld  
--> Feld für IconClass-ID

- 47| Beschreibung signifikanter Hinzufügungen bspw. von Randbemerkungen oder anderer Anmerkungen  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 48| Beschreibung der Bindung der Quelle  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 49| Beschreibung des Siegels (z.B. Farbe, Material, Erhaltung, Text/Abbildungen, ausstellende Person/Institution)  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 50| Beschreibung begleitenden Materials zur Quelle (z.B. Beilagen, Briefumschlag, Zeichnungen, Risse, Karten, Diagramme, Statistiken, eingebundenes nichtzeitgenössisches Material etc.)  
--> Zuordnung zu Kategorie „weitere Elemente“; Freitextfeld
- 51| Angaben zur Quellengeschichte  
--> Freitextfeld
- 52| Literatur zur Quelle oder Veröffentlichungen/ Abdrucke/ Abbildungen/ Alteditionen der Quelle; auch Angabe von Quellenrepertoires oder archivalischen Findmitteln, in denen die Quelle verzeichnet ist; auch weitere Textzeugen, die im Projekt nicht ediert werden  
--> Freitextfeld, wiederholbar  
---> Feld für PPN-Angabe zur OPAC-Verlinkung, wiederholbar
- 53| Sprache(n) der Quelle**  
--> geschlossene Auswahlliste mit Angaben nach ISO 639-3 (z.B. deu für deutsch) bzw. Freitextfeld mit Eingabe nach ISO 639-3 als einzig zulässig; wiederholbar
- 54| Textgattung/-sorte lt. ThULB-Klassifikation**  
--> geschlossene Auswahlliste

**55| Sachgebiet(e) lt. DDC-Klassifikation**

--> geschlossene Auswahlliste

**56| Sachschlagwörter lt. GND-Nummer für Sachbegriffe**

--> geschlossene Auswahlliste, GND-Nummer für Sachbegriffe

**57| Thüringenbezug der Quelle**

--> geschlossene Liste (Auswahl: „entstehungs-/sammelungsbezogen, institutionell oder administrativ-editorisch“ | „inhaltlich/sachlich“)

--> beide Optionen sind auswählbar

**58| Klassifikation nach Notifikation der Thüringen-Bibliographie**

--> geschlossene Auswahlliste (siehe THULB-OPAC: Suchbegriff „maktev“ für Übersicht verfügbarer Notifikationen)

**59| Historische Systematik der Quelle (Jahrhundertangabe)**

--> geschlossene Auswahlliste mit Jahrhundertangabe von 9.-20. Jh.; wiederholbar

**60| Thema innerhalb projekteigener Themenliste/Thesaurus**

--> Freitextfeld mit Kommata als einzig zulässiges Trennzeichen

**61| Vorhergehendes Dokument („Antwortet auf“)**

--> Auswahlbutton für zu verknüpfendes MyCoRe-Objekt

--> freies Textfeld für Anmerkungen zum Dokument

**62| Nachfolgendes Dokument („Beantwortet durch“)**

--> Auswahlbutton für zu verknüpfendes MyCoRe-Objekt

--> freies Textfeld für Anmerkungen zum Dokument

**63| Projekt-/Portalinterne Signatur der edierten Quelle**

--> alphanummerisch:

ProjektID\_DatumDerEdiertenQuelle\_DurchnummerierungBeiGleichemDatum\_DurchnummerierungSeite (z.B. 0003\_1714\_03\_24\_0001\_0004)

--> Name der TEI-Datei und des dazugehörigen Images entsprechen dieser Signatur

**64| Kalliope-ID**

## 1.2. XML-Repräsentation

Die nachfolgende Tabelle führt in alphabetischer Reihenfolge alle Elemente auf, an denen Modifikationen gegenüber dem DTABf vorgenommen worden (Art der Änderung in fester Schreibweise). Für die Gesamtliste der im ThULBBf zur Verfügung stehenden Elemente ist daher (vorläufig) entweder die ODD oder die DTABf-Dokumentation heranzuziehen:

**Das ThULBBf ist in folgenden Teilen nicht konform zu basisformat\_ms.rng und schematron-Regelsatz des DTABf:**

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> accMat	Beschreibung beigefügten Materials		
<b>hinzugefügt:</b> additional	Wiedergabe zusätzlicher bibliographischer Informationen zur Quelle	z.B. Wiedergabe von Forschungsliteratur oder weiterer (hier allerdings nicht edierter) Textzeugen (z.B. Abschriften) zur Quelle  (im textkritischen Apparat edierte Textzeugen werden mit <witness> festgehalten)	
<b>hinzugefügt:</b> additions	Beschreibung signifikanter Hinzufügungen		
<b>entfernt:</b> address  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Adresse		
<b>entfernt:</b> addrLine  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Postanschrift		
availability	Angaben zur Nachnutzbarkeit	@corresp	<b>geändert:</b> ID des korrespondierenden msDesc- oder witness-Elements

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	<b>geändert:</b>  Vorlagen, zu denen Lizenzen angegeben werden, sind lediglich die mit <msDesc> und <witness>, nicht aber mit <respStmt>, festgehaltenen.		<b>hinzugefügt:</b> Der @corresp-Wert des korrespondierenden msDesc-Elements lautet verbindlich "#referenceManuscript"
		@xml:id	["availability-publication", "availability-referenceManuscript", "availability-quelle2", "availability-quelle3", "availability-quelle4"]  eindeutige ID  <b>hinzugefügt:</b> Der @xml:id-Wert des korrespondierenden msDesc-Elements lautet verbindlich "availability-referenceManuscript"
bibl  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Zitiertitel	@type	<b>[entfernt:</b> "DM", "DS", "J", "JA", "M", "MM", "MMS", "MS"; <b>hinzugefügt:</b> "TYP"]
biblScope  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Position des Textes innerhalb einer übergeordneten Publikation; <b>hinzugefügt:</b> Position innerhalb des UrMEL-Repository	@unit	Kontext der Einordnung ["issue", "pages", "volume" <b>hinzugefügt:</b> "part"]
<b>hinzugefügt:</b>  bindingDesc	Beschreibung der Bindung der Quelle		
<b>hinzugefügt:</b>  change	Änderung am Dokument	@when-iso	["[Zeitstempel nach ISO 8601]"]
		@who	[Login-Personenkürzel]
classCode  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	hinzugefügt: Text-Klassifikationen	@scheme	<b>ersetzt:</b> ["#ddc", "#gnd", "#thulbctg", "#thuringianReference", "#thulbchs", "#thulbntb"]

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> classDecl	Text-Klassifikationen		
<b>hinzugefügt:</b> collation	Physische Anordnung der Blätter		
<b>hinzugefügt:</b> condition	Erhaltungszustand		
<b>hinzugefügt:</b> correction	Angaben zu den vorgenommenen Korrekturen innerhalb der Textausgabe gegenüber dem originalen Quellenbefund	@method	["markup", "silent"] Ausführlichere Angaben erfolgen in einem eigenständigen Dokument (s. Vorlage Transkriptions- und Auszeichnungsrichtlinien)
<b>hinzugefügt:</b> correspAction	Korrespondenzbezogene Aktionen	@type	["sent", "received", "transmitted", "redirected", "forwarded"]
<b>hinzugefügt:</b> correspContext	Vorausgehende/Nachfolgende Korrespondenz		
<b>hinzugefügt:</b> correspDesc	Beschreibung korrespondenzbezogener Aktionen		
date		@type	[entfernt: "firstPublication", "importDTA"]

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a>	Erscheinungsdatum/Datum des Zugriffs auf externe Ressource	<b>hinzugefügt:</b> @calendar	["julian", "gregorian"]
		<b>hinzugefügt:</b> @when-iso, @notBefore-iso, @notAfter-iso, @from-iso, @to-iso	Datum in ISO-8601-Format
		<b>hinzugefügt:</b> @evidence	Gibt die Gewissheit der im ISO-Format identifizierten Datumsangabe an ["assured" (gesichert), "deduced" (erschlossen)]  @evidence ist im Falle von <date type="creation"> verpflichtend und lediglich hier erlaubt; <date> im Volltext nutzt @cert
		<b>hinzugefügt:</b> @resp	["[pointer]"]
<b>hinzugefügt:</b> decoDesc	Beschreibung dekorativer Elemente		
<b>hinzugefügt:</b> decoNote	Beschreibung eines dekorativen Elements	Unter Verwendung von <idno type="iconclass"> kann auf einen IconClass-Eintrag des dekorativen Elements verwiesen werden	



Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
editor  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Editor/Herausgeber	@corresp	ID des korrespondierenden publisher-Elements. <b>entfernt:</b> ["#DTACorpusPublisher"]
		<b>entfernt:</b> @role	Übersetzer ["translator"] wird im respStmt wiedergegeben
<b>entfernt:</b> email  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	E-Mail-Adresse		
<b>hinzugefügt:</b> explicit	Explicit		
<b>hinzugefügt:</b> foliation	Folierung		
<b>hinzugefügt:</b> geogName	Geographischer Name		
handNote	Beschreibung der Schreibhand	<b>hinzugefügt:</b> @corresp	Freiwillig für xml-Edierende
<b>hinzugefügt:</b> height	Höhe der Quelle		

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> history	Wiedergabe der Quellengeschichte		
idno  Doku: <a href="#">TEL</a> , <a href="#">DTABf</a>	Identifikationscode	@type	Art der ID [ <b>entfernt:</b> "DTADirName", "DTAID", "URLCAB", "URLHTML", "URLTCF", "URLText", "EPN", "PIDCMDI"  <b>hinzugefügt:</b> "gnd", "viaf", "urmel", "wikidata", "geonames", "iconclass", "URIKalliope"]
<b>hinzugefügt:</b> incipit	Incipit		
<b>hinzugefügt:</b> keywords	Projektspezifische, inhaltlich-thematische Schlüsselbegriffe/Schlagworte	@scheme	["projectTopics"]
<b>hinzugefügt:</b> label	Bezeichnung		
<b>langUsage</b>	Sprachen	<b>hinzugefügt:</b> @corresp	["iso639-3"]
<b>hinzugefügt:</b> layout	Gestaltung	@columns	["[Integer]"]
		@ruledLines	["[Integer]"]

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> layoutDesc	Beschreibung der Gestaltung der Quelle		
<b>hinzugefügt:</b> listBibl	Liste bibliographischer Angaben		im DTABf lediglich im <text> erlaubt
<b>hinzugefügt:</b> listEvent	Liste historischer Ereignisse	@type	["mentioned"] Für in der Quelle erwähnte historische Ereignisse
<b>hinzugefügt:</b> listOrg	Organisationen-/Institutionenliste	@type	["mentioned"] Für in der Quelle erwähnte Organisationen
<b>hinzugefügt:</b> listPerson	Personenliste	@type	["mentioned"] Für in der Quelle erwähnte Personen
<b>hinzugefügt:</b> listPlace	Geographische Liste	@type	["mentioned"] Für in der Quelle erwähnte Geographica
<b>hinzugefügt:</b> listWit	Liste an Textzeugen		
<b>hinzugefügt:</b> material	Beschreibmaterial		zulässiger Elementinhalt: „Papier“, „Pergament“, „Stoff“

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
measure Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Umfangsangabe	@type	Maßeinheiten [ <b>entfernt</b> : "characters", "tokens", "types"]
<b>hinzugefügt:</b> msContents	Intellektueller / thematischer Inhalt der Quelle		
msDesc Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	<b>geändert:</b> Angaben zur zugrundeliegenden Quelle; nicht wiederholbar, weitere Textzeugen werden in separatem Dokument/TEI-Instanz erfasst	@corresp	ID des korrespondierenden availability-Elements  <b>hinzugefügt:</b> Der @corresp -Wert des korrespondierenden availability-Elements lautet verbindlich "#availability-referenceManuscript"
		<b>hinzugefügt:</b> @rend	["copy", "concept", "engrossedCopy"] zur Spezifizierung der Entstehungsstufe des Manuskripts
		@xml:id	<b>hinzugefügt:</b> Der @xml:id -Wert lautet verbindlich "referenceManuscript"
<b>hinzugefügt:</b> msItem			
name Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	<b>geändert:</b> Name einer Person, Organisation oder Projekts	@type	[ <b>hinzugefügt:</b> "organisation", "person", "place", "event", <b>entfernt:</b> "subjectIndexTerm"]
		<b>hinzugefügt:</b> @role	["hostingInstitution", "project"]

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> normalization	Angaben zu den vorgenommenen Normalisierungen innerhalb der Textausgabe gegenüber dem originalen Quellenbefund	@method	["markup", "silent"]  Ausführlichere Angaben erfolgen in einem eigenständigen Dokument (s. Vorlage Transkriptions- und Auszeichnungsrichtlinien)
note  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a> , <a href="#">DTABf3</a>	Anmerkung zur Verantwortlichkeit	@type	<p>[<b>entfernt:</b>"remarkResponsibility", "remarkRevisionDTA", <b>hinzugefügt:</b> "typeSourceEdition", "completenessDigitization", "completenessTranscription", "editingStatus", "editingStatusSpecific", "linkDocument", "remarkDate", "remarkPubPlace" "alternativeDating", "sourceContext", "remarkSourceEdition"]</p> <p>"typeSourceEdition", "completenessDigitization" und "completenessTranscription" nur unterhalb des edition-Element zu verwenden</p> <p>"editingStatus", "editingStatusSpecific" zur Angabe des Bearbeitungsstatus sowohl nach portalübergreifender als auch projektspezifischer Bezeichnung ist nur unterhalb des notesStmt-Element zu verwenden</p> <p>"linkDocument" zur Angabe eines Linkes auf eine mit dem Dokument zu verbindende Ressource ist nur unterhalb des notesStmt-Element zu verwenden</p> <p>"remarkDate" und "alternativeDating" für Angaben zur Datierung durch den Editor bspw. Begründung der vorgenommenen Datierung, wenn kein oder ein falsches Datum auf der Quelle notiert ist sowie zur Angabe eines weiteren Datums nach anderem Kalendersystem ist nur unterhalb des date-Elements zu verwenden</p>

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
			<b>geändert:</b> <note> nicht als Kind-Element von <resp> zulässig
<b>hinzugefügt:</b> objectDesc	Physische Beschreibung der edierten Quelle		
<b>hinzugefügt:</b> org	Organisation		
<b>entfernt:</b> orgName  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a>	Name einer Organisation	@ref	Referenz zu weiteren Informationen zu der Organisation (URL)
<b>entfernt:</b> persName  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Name einer Person (Autor, Herausgeber/Editor, Übersetzer, anderweitig verantwortliche Person)	@ref	Referenz zu weiteren Informationen zu der Person (URL)
<b>hinzugefügt:</b> person	Person		
<b>hinzugefügt:</b> place	Ort		
publisher	Verlag/Druckerei/Herausgeber der Publikation	<b>entfernt:</b> @xml:id	eindeutige ID

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a>		enthält als Kind-Element von filesDesc/publicationsStmnt die herausgebende Institution (Hosting Institution) und das herausgebende Projekt (herausgebende Personen werden unter respStmnt aufgeführt)	
<b>hinzugefügt:</b> punctuation	Angaben zum vorgenommenen Umfang an Änderungen an der Interpunktion innerhalb der Textausgabe gegenüber dem originalen Quellenbefund	@method	["some", "all", "note"]  Ausführlichere Angaben erfolgen in einem eigenständigen Dokument (s. Vorlage Transkriptions- und Auszeichnungsrichtlinien)
ref  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Verweis auf eine externe (Text-/Bild-)Ressource	<b>hinzugefügt:</b> @type	["prev", "next"]  lediglich unterhalb von correspContext zu verwenden
repository  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	<b>geändert:</b> besitzende Bibliothek/Institution/Person	<b>hinzugefügt:</b> @ref	["[URI]"]  z.B.: zur Angabe einer Normdaten-ID oder Link auf besitzende Institution/Person
resp  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Art der Verantwortlichkeit	Führt alle sowohl an der Quelle als auch der Textausgabe beteiligten Personen und Organisationen auf (außer: Autor/in und herausgebendes Projekt)	
		<b>hinzugefügt:</b> @ref	["http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html", "urmelRoles"]
respStmnt  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Angaben zu Verantwortlichkeiten	@corresp	<b>hinzugefügt:</b> ["referenceManuscript"], falls sich die Verantwortlichkeit auf die Genese der historischen Quelle und nicht etwa der Textausgabe bezieht

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> revisionDesc	Beschreibung von Änderungen am Dokument		
<b>hinzugefügt:</b> scriptDesc	Beschreibung der Schreibschrift		
<b>hinzugefügt:</b> ScriptNote	Angaben zur vorherrschenden Schreibschrift in der Quelle	@scope	["major"]
		@script	["[ISO15924-Four-Letter-Script-Code]"] Vorherrschendes Schriftsystem nach ISO 15924 (z.B. Latf für Fraktur-/Kurrentschrift, Latn für Antiqua-Lateinschrift, Arab für Arabische Schrift)
		@corresp	["#iso15924"] Referenz auf ISO 15924
<b>hinzugefügt:</b> sealDesc	Beschreibung eines Siegels		
seriesStmt Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Angaben zur übergeordneten Reihe/Zeitschrift	<b>hinzugefügt:</b> Enthält Name des herausgebenden Projektes und Verortung innerhalb von UrMEL	
<b>hinzugefügt:</b> stamp	Stempel		



Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>hinzugefügt:</b> summary	Inhaltliche Zusammenfassung der Quelle		
<b>hinzugefügt:</b> support	Angaben zum Quellenträger		
<b>hinzugefügt:</b> supportDesc	Beschreibung der physischen Unterlage/Träger der Quelle		
<b>hinzugefügt:</b> taxonomy	Text-Taxonomie-Angabe	@xml:id	["thulbntb" (Thüringen-Bibliographie), "thulbctg" (Textgenre entspr. ThULB-Taxonomie), "thulbchs" (Historische Systematik entspr. ThULB-Taxonomie), "ddc" (Dewey Decimal Classification), "gnd" (Sachschlagwort aus Gemeinsame Normdatendatei der DNB), "thuringianReference" (Thüringenbezug), "projectTopics" (projektspezifische Thematik), "iso15924", "iso639-3", "urmelRoles", "marcRelators"]
<b>hinzugefügt:</b> term	Begriff aus einer Textklassifikation	@key	Nummerischer Code; z.B. GND-ID, DDC-ID etc.
title  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a> , <a href="#">DTABf3</a>	Titelangabe(n)	<b>entfernt:</b> @level	Art der Publikation (Monographie, Zeitungsartikel, ...) ["a", "j", "m", "s"]
		@n	Nummer des Bandes/Teils
		@type	Skopus des Titels (Haupttitel, Bandtitel, ...) [entfernt: "part"; <b>hinzugefügt:</b> "project"]

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen	
<b>entfernt:</b> typeDesc Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Schriftart		
<b>hinzugefügt:</b> watermark	Wasserzeichen		
<b>hinzugefügt:</b> width	Breite der Quelle		
<b>hinzugefügt:</b> witness	Angabe aller im textkritischen Apparat (zusätzlich zur Leithandschrift) edierten Textzeugen; Die ausführliche Beschreibung der Textzeugen erfolgt in einem eigenen Dokument/TEI-Instanz	@rend	["copy", "concept", "engrossedCopy", "print"]
		@corresp	["#availability-quelle2", "#availability-quelle3", "#availability-quelle4"]
		@xml:id	verpflichtend für Referenz auf textkritischen Apparat, s. <rdg> in der Volltextauszeichnung; wird von Edierenden mit sprechendem Namen selbst bestimmt

## 2. Volltextdatenerfassung (Transkriptionen)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
add	<p>Hinzufügung</p> <p><b>hinzugefügt:</b> Wenn Hinzufügungen und Streichungen ineinander verschachtelt sind, dann ist die zuletzt getätigte Aktion immer das äußere Element.</p>	@place	<b>hinzugefügt:</b> [ "mTop", "mBottom" ]	3 (fakultativ)
		<b>hinzugefügt:</b> @seq	<p>[ "[Integer]" ]</p> <p>Der Zahlenwert entspricht der zeitlichen Abfolge der Änderung, falls dies nicht durch die XML-Verschachtelung verdeutlicht werden kann, s. auch &lt;del&gt;</p> <p>Wenn keine zeitliche Reihenfolge erkennbar ist bzw. nicht erkennbar ist, was die Ersetzung und was die Streichung ist (z.B. weil es überschrieben ist), bekommen alle Änderungen den seq-Wert 0</p> <p>Beispiele:</p> <p>&lt;add seq="1"&gt;A &lt;del seq="2"&gt;B&lt;/del&gt; C&lt;/add&gt;</p> <p>A B C wurde geschrieben als eine große Hinzufügung. Danach wurde B gestrichen und nicht etwa umgekehrt, wie das ohne @seq bedeuten würde.</p> <p>&lt;subst&gt;&lt;add seq="0"&gt;,&lt;/add&gt;&lt;del seq="0"&gt;&amp;#8211;&lt;/del&gt;&lt;/subst&gt;</p>	
		<b>hinzugefügt:</b> @resp	"#[ID aus respStmt]"	
<b>hinzugefügt:</b> address	Adresse	Ist im DTABf lediglich im teilHeader zugelassen, im ThULBBf lediglich in text.		3 (fakultativ)
<b>hinzugefügt:</b> addrLine	Adresszeile	Ist im DTABf lediglich im teilHeader zugelassen, im ThULBBf lediglich in text.		3 (fakultativ)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
<b>hinzugefügt:</b> app	Einträge in den textkritischen Apparat	Bei Edierung mehrerer Textzeugen. Enthält mindestens zwei rdg-Kind-Elemente (s.u.)		1 (notwendig)
bibl  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a>	bibliographische Angabe	<b>hinzugefügt:</b> @type	["biblical", "classical"]  Beispiel: <bibl type="biblical">Mt 3,12</bibl>	2 <a href="#">(empfohlen)</a>
		<b>angedacht:</b> @ref  bspw. für URI auf Normdatum für Werk	["[URI]"]  Beispiel: <bibl ref=" www.viaf.net/viaf/185922917"> Puschkin: Die Rusalka</bibl>	
		<b>angedacht:</b> @cRef  --> derzeit nicht TEI-konform, da bibl nicht Mitglied in att.cReferencing ist; siehe die	„Die Bücher der Bibel werden nach der Vulgata abgekürzt und referenziert. Die Angabe darf keine Leerzeichen enthalten. Diese werden durch Unterstriche ersetzt. Im Attribut cRef dürfen mehrere Verweise durch Leerzeichen getrennt untergebracht werden. Angaben von Büchern, Kapiteln, Paragraphen etc. erfolgen stets in arabischer Form. Die Zahlen werden ohne Leerraum durch ein Komma voneinander getrennt, z.B. Gn_1,1. In @type erhält der Link den Eintrag "biblical"" (WDB:	

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
		Übergangslösung bei <ref>	<a href="http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_biblical.xml">http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_biblical.xml</a> )  Beispiel: <bibl type="biblical" cRef="Mt_3,12">Mt 3,12</bibl>  „Klassische lateinische Zitate werden nach <a href="#">Lewis &amp; Short</a> (bei Alternativen, z.B. Ov. "Tr. or Trist.", jeweils die erste Form, also Ov_Tr_XX), griechische nach <a href="#">Liddell &amp; Scott</a> abgekürzt. Das @type Attribute erhält den Wert "classical".“ (Quelle: WDB: <a href="http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_classical.xml">http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_classical.xml</a> )  Beispiel: <bibl type="classical" cRef="Lucr_1,26">Lucr.De nat. Deorum I.26f</bibl>	
corr  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	(bei Korrekturen:) korrigierte Form	@type	Ursprung der Korrektur: [ <b>entfernt:</b> "addenda", "corrigenda"]	<b>geändert: 1</b> (notwendig)
date  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Datumsangabe	<b>hinzugefügt:</b> @when-iso, @notBefore-iso, @notAfter-iso, @from-iso, @to-iso	Datum in ISO-8601-Format	<b>geändert: 2</b> (empfohlen)
		<b>hinzugefügt:</b> @cert	Gibt die Gewissheit der im ISO-Format identifizierten Datumsangabe an ["low", "high"]	

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
		<b>hinzugefügt:</b> @resp	["#[ID aus respStmt]"]	
del	Löschung  <b>hinzugefügt:</b> Wenn Hinzufügungen und Streichungen ineinander verschachtelt sind, dann ist die zuletzt getätigte Aktion immer das äußere Element.	<b>hinzugefügt:</b> @seq	["[Integer]"]  Zahlenwert entsprechend zeitlicher Abfolge der Änderung, falls dies nicht durch die Verschachtelung ersichtlich wird, s. auch <add>	2 (empfohlen)
		<b>hinzugefügt:</b> @resp	["#[ID aus respStmt]"]	
div  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Textabschnitt	@type	Art des Textabschnittes [ <b>hinzugefügt:</b> "envelope"]	<u>1</u> (notwendig)
<b>entfernt:</b> docDate  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Erscheinungsjahr (Dokument)	@when	Datum in ISO-8601-Form	<u>2</u> (empfohlen)
<b>hinzugefügt:</b> figDesc	Beschreibung einer Abbildung mit eigenen Worten; Kind von <figure>	@resp	Person, die verantwortlich ist für die Beschreibung["[pointer]"]	3 (fakultativ)
figure  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Abbildung	@type	Art der Abbildung [ <b>hinzugefügt:</b> "seal"]	<u>1</u> (notwendig)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
fw		@type	[entfernt: "header" (Kolumnentitel)]	
hi  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Hervorhebung	hinzugefügt: @resp	Person, die verantwortlich ist für die Hervorhebung, falls nicht der Autor ["pointer"]	
		hinzugefügt: @cert	["high", "low"]  Gewissheit, mit der die in @resp angegebene Person, die Urheberin der Hervorhebung ist	
hinzugefügt: index	Registername	@indexName	<p>Bezeichnet das Register, unter dem ein Begriff/Name indexiert werden soll. Erscheint unmittelbar nach der zu indexierenden Stelle. Kann weitere Ebenen enthalten.</p> <p>Beispiele</p> <p>1 Ebene:  Trabbi&lt;index indexName="AUTOS"&gt;  &lt;term&gt;Trabant&lt;/term&gt;  &lt;/index&gt;</p> <p>&lt;name type="person"&gt;Pjotr&lt;/name&gt;&lt;index indexName="PERSONEN"&gt;  &lt;term&gt;Peter der Große, Zar (1672-1725)&lt;/term&gt;  &lt;/index&gt;</p> <p>2 Ebenen:  Trabbi&lt;index indexName="KRAFTFAHRZEUGE"&gt;  &lt;term&gt;AUTOS&lt;/term&gt;  &lt;index&gt;&lt;term&gt;Trabant&lt;/term&gt;  &lt;/index&gt;</p>	2 (empfohlen)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
			<code>&lt;/index&gt;</code>  <code>&lt;name type="person"&gt;Pjotr&lt;/name&gt;</code> <code>&lt;index indexName="PERSONEN"&gt;</code> <code>&lt;term&gt;HERRSCHER&lt;/term&gt;</code> <code>&lt;index&gt;</code> <code>&lt;term&gt;Peter der Große, Zar, (1672-1725)&lt;/term&gt;</code> <code>&lt;/index&gt;</code> <code>&lt;/index&gt;</code>	
lb  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Zeilenwechsel (Zeilenbeginn)	<b>hinzugefügt:</b> @rend	["sh" (einfacher Trennstrich), "dh" (doppelter Trennstrich), "us" (Unterstrich), "no" (kein Trennzeichen)]	<a href="#">2</a> (empfohlen)
		<b>hinzugefügt:</b> @break	Wert "no", wenn der Zeilenumbruch innerhalb eines Wortes erfolgt, also kein neues Wort folgt  Beispiele: Richt= linien: Richt<lb break="no" type="dh"/> Berlin- Neukölln: Berlin<lb break="no" rend="sh"/>Neukölln	
metamark	Metazeichen	@function	<b>[hinzugefügt:</b> "insert", "connect" (Verknüpfung zweier Seiten), "flag" (besondere Kennzeichnung), "transpose" (Umstellungszeichen), "used" (als erledigt gekennzeichnete Textstelle)]  Eine ausführlichere Auszeichnung von Wortumstellungen über "transpose" hinaus (bspw. mittels <transpose>) erfolgt nicht.	3 (fakultativ)



Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
		<b>hinzugefügt:</b> @target @xml:id	Nur im Fall von @funtion="connect" anzuwenden, um die Verknüpfungszeichen der miteinander verknüpften Seiten zu adressieren.	
		<b>hinzugefügt:</b> @rend	Wiedergabe des Metazeichens in Form eines möglichst vorlagengetreuen Unicode-Zeichens (Hexadezimal), z.B. &#x0394; für Δ	
milestone  Doku: <a href="#">TEL</a> , <a href="#">DTABf</a>	Text-/Abschnittsseparator	@rendition	Gestalt der Textunterbrechung [ <b>entfernt:</b> "#hrBlue", "#hrRed", <b>hinzugefügt:</b> "#dr" (diagonale Linie), "#color(#123456)"]	<a href="#">2</a> (empfohlen)
		<b>hinzugefügt:</b> @ resp	Person, die verantwortlich ist für den Separator ["[pointer]"]  Kann auf @xml:id in respStmt referenzieren.	
		@unit	<b>hinzugefügt:</b> Textunterbrechung (Wechsel der Handschrift) ["handShift"]	
name  Doku: <a href="#">TEL</a> , <a href="#">DTABf</a>	<b>geändert:</b> Eigenname (Personen, Orte, Organisationen)	@ref	Referenz auf eine externe Ressource, die den jeweiligen Eigennamen näher spezifiziert ["[URI]"]; <b>hinzugefügt:</b> z.B. VIAF-, GND- und/oder Wikidata-Datensatz; ggf. auch UrMEL-Datensatz; mehrere URIs mit Whitespace trennen.  Beispiel: <name type="person" cert="high" full="abb" ref="http://d-nb.info/gnd/118592955">Pjotr</name>	geändert: 2 (empfohlen)
		@type	Art des Eigennamens [ <b>hinzugefügt:</b> "person", "organisation", "place", "event"(historisches Ereignis), "artificialWork"]  Beispiel:	

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
			<code>&lt;name type="event" cert="high" full="yes" ref="http://d-nb.info/gnd/4079167-1"&gt;Großer Vaterländischer Krieg&lt;/name&gt;</code>	
		<b>hinzugefügt:</b> @cert	Gibt die Gewissheit der durch das ref-Attribut identifizierten Entität an ["low", "high"]  Beispiel: <code>&lt;name type="artificialWork" cert="high" full="abb" ref="http://d-nb.info/gnd/4236650-1"&gt;Brdbg. Tor&lt;/name&gt;</code>	
note  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a> , <a href="#">DTABf2</a> , <a href="#">DTABf3</a> , <a href="#">DTABf4</a>	Anmerkung (Fußnote, Endnote, Marginalie)	@place	Position [ <b>entfernt:</b> "foot", "end"]	<a href="#">1</a> ( <a href="#">notwendig</a> )
		<b>entfernt:</b> @hand	Person, die verantwortlich ist für die Anmerkung, wird über @resp zum respStmt referenziert.	
p  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	Absatz	@rend	<b>hinzugefügt:</b> ["none"]  Zeigt an, dass es sich zwar semantisch um einen Absatz handelt (eigener Sinnzusammenhang), dieser graphisch aber nicht als solcher erkennbar ist (beispielsweise aufgrund des fehlenden Zeilenwechsels)	<a href="#">1</a> ( <a href="#">notwendig</a> )
quote  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	(im Zitat:) Zitattext	@type	Art des Zitattexts [ <b>hinzugefügt:</b> "direct", "indirect"] (direktes, indirektes Zitat)	<a href="#">2</a> ( <a href="#">empfohlen</a> )
<b>hinzugefügt:</b> rdg	Lesung innerhalb eines Textzeugen; nur im Falle mehrerer edierter	@wit	["[pointer]"] Referenz auf xml:id des Textzeugen in teilHeader/fileDesc/sourceDesc/listWit/witness	1 (notwendig)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
	Textzeugen zu nutzen; Kind-Element von <app>			
ref	Verweis	@target	Referenz auf eine externe Ressource [ " [ URI ] " ]	3 (fakultativ)
		vorläufig hinzugefügt : cRef	<p>Zur Wiedergabe kanonisierter bibliographischer Angaben der Bibel und klassischer Literatur:</p> <p>„Die Bücher der Bibel werden nach der Vulgata abgekürzt und referenziert. Die Angabe darf keine Leerzeichen enthalten. Diese werden durch Unterstriche ersetzt. Im Attribut cRef dürfen mehrere Verweise durch Leerzeichen getrennt untergebracht werden. Angaben von Büchern, Kapiteln, Paragraphen etc. erfolgen stets in arabischer Form. Die Zahlen werden ohne Leerraum durch ein Komma voneinander getrennt, z.B. Gn_1,1. In @type erhält der Link den Eintrag "biblical"“ (WDB: <a href="http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_biblical.xml">http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_biblical.xml</a>)</p> <p>Beispiel: &lt;bibl type="biblical" cRef="Mt_3,12"&gt;Mt 3,12&lt;/bibl&gt;</p> <p>„Klassische lateinische Zitate werden nach <a href="#">Lewis &amp; Short</a> (bei Alternativen, z.B. Ov. "Tr. or Trist.", jeweils die erste Form, also Ov_Tr_XX), griechische nach <a href="#">Liddell &amp; Scott</a> abgekürzt. Das @type Attribut erhält den Wert "classical".“ (Quelle: WDB: <a href="http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_classical.xml">http://diglib.hab.de/rules/documentation/quoting_classical.xml</a>)</p>	

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
			Beispiel: <bibl type="classical" cRef="Lucr_1,26">Lucr.De nat. Deorum I.26f</bibl>	
		@type	Textpassage, auf die sich ein editorischer Kommentar bezieht ["editorialNote", "prev", "next", <b>vorläufig hinzugefügt:</b> "biblical", "classical"]  zur Vorläufigkeit von biblical und classical siehe <bibl>	
<b>hinzugefügt:</b> rs	indirekte Nennung von Entitäten ohne Angabe eines konkreten Namen	@type	["person", "place", "organisation", "event", "artificialWork"]	2 (empfohlen)
		@ref	Referenz auf eine externe Ressource, die die Entität näher spezifiziert ["[URI]"]	
		@cert	Gibt die Gewissheit der durch das ref-Attribut identifizierten Entität an ["low", "high"]	
subst	Eine Streichung wird durch eine Hinzufügung ersetzt	<b>geändert:</b> <subst> kann auch weitere <subst> enthalten, wenn innerhalb der Hinzufügung wiederum Ersetzungen vorgenommen wurden; das äußere Element ist dabei der zuletzt getätigte Arbeitsschritt z.B.  Beispiel:		2 (empfohlen)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
		<pre> &lt;subst&gt;   &lt;del&gt;     &lt;subst&gt;       &lt;del&gt;bin&lt;/del&gt;       &lt;add&gt;war&lt;/add&gt;     &lt;/subst&gt;   &lt;/del&gt;   &lt;add&gt;bin gewesen&lt;/add&gt; &lt;/subst&gt; </pre> <p>Zuerst wurde „bin“ geschrieben. Dann wurde „bin“ durch „war“ ersetzt. Danach wurde „war“ wieder gestrichen und durch „bin gewesen“ ersetzt.</p>		
		@seq	die Reihenfolge der Änderung kann zusätzlich und eindeutig mit @seq festgehalten werden	
supplied  Doku: <a href="#">TEI</a> , <a href="#">DTABf</a>	bei Transkription ergänzter Text; <b>hinzugefügt:</b> Ergänzter Text ist aufgrund von Beschädigung, verblasster oder verdeckter Schrift, unvollständiger Schreibung von Buchstaben, Blattgrenze, Schmutz etc. nur schwer lesbar.	@resp	Person, die verantwortlich ist für eine Ergänzung ["[pointer]"]	<a href="#">1</a> (notwendig)
		@cert	["high", "low"]	
<b>hinzugefügt:</b> term	definiert den Index-Eintrag (Elementinhalt) einer zu indexierenden Textpassage  Gibt als Kind-Element von index an, unter welchem	@ref	Referenz auf eine externe Ressource (z.B. Wörterbuch/Lexikon oder editionseigenes Glossar), die die Entität näher spezifiziert ["[URI]"]  Beispiel	1 (notwendig)

Element	Beschreibung	Attribute/Anmerkungen		Level
	Registernamen, die Textstelle indexiert werden soll		Trabbi<index indexName="Autos"> <term @ref= "https://de.wikipedia.org/wiki/Trabant_(Pkw)"> Trabant</term> </index>	
titlePart		@type	[entfernt: "price", "jImprimatur"]	

## @rendition-Werte

Attribut-Wert-Paar	Bedeutung	CSS-Umsetzung
rendition="#aq"	<b>geändert:</b> Wechsel zur Antiqua-/Latein-Schrift in Fraktur-/Kurrent-Werken	font-family:sans-serif
<b>entfernt:</b> rendition="#blue"	blaue Schrift	color:blue
<b>hinzugefügt:</b> rendition="color([6-stelliger Hexadezimal-Farbcode])"	farbige Hervorhebung z.B. farbiger Text oder farbige Unterstreichung	farbig entsprechend Hexadezimalcode
rendition="#f"	<b>geändert:</b> Wechsel zur Fraktur-/Kurrentschrift in Antiqua-/Latein-Werken	border:1px dotted silver
<b>entfernt:</b> rendition="#i"	Kursivdruck	font-style:italic
<b>hinzugefügt:</b> rendition="#mMM" (analog edition humboldt digital)	Anstreichung am Rand (Zahl der Striche wird nicht kodiert)	border-left: 1px solid #000; margin-left: -0.5em; padding-left: 0.5em;

Attribut-Wert-Paar	Bedeutung	CSS-Umsetzung
		Quelle: view-source:https://edition-humboldt.de/resources/css/transkription.css
<b>entfernt:</b> rendition="#red"	roter Druck	color:red
<b>hinzugefügt:</b> rendition="#ud"	auf Kopf stehender Text (upside down)	rotate(-180deg)

Diakritische Zeichen und sonstige Zeichen außerhalb des Alphabets werden mit dem **Unicode-Zeichensatz** wiedergegeben

### Übergangslösungen:

Die TEI erlaubt das `<postscript>`-Element lediglich in unmittelbarer Folge auf `<closer>`. Das Postscript wird in Briefen zuweilen aber am Rand vorheriger Seiten oder des Briefumschlages niedergeschrieben. Da alle Textbefunde möglichst an ihrer topographisch originären Stelle kodiert wurden, wird in diesen Fällen auf ein anderes Element zurückgegriffen werden. Das Element `<seg>` erlaubt kein `@place`, um die Position am Seitenrand anzugeben, weshalb es nicht verwendet werden konnte. `<milestone>` schied als leeres Element aus. Da entsprechende Postscripts idR ausschließlich als Marginalien erscheinen, wurde sich für die Kodierung als Anmerkung mittels `<note type="postscript">` entschieden, das das Attribut `@place` enthalten kann.

Verweis auf Bibelstellen und Stellen klassischer Literatur wird mit `<ref type="biblical|classical" cRef="Mt_3,12|">` kodiert, ist später aber innerhalb von `<bibl>` angedacht.