

Jahrgang Zeitung 1.0

- Beispiel für METS/MODS eines Jahrgangs
- Beziehungen zur Gesamtaufnahme der Zeitung
 - Unterelemente zu mods:relatedItem
 - Informationen zum Datensatz der Gesamtaufnahme
 - Unterelemente zu mods:recordInfo
 - ID des Datensatzes der Gesamtaufnahme
 - Beispiel mods:relatedItem type="host"
- Persistenter URI des Jahrgangs
 - Beispiel mods:identifier
- Zählung/Bezeichnung des Jahrgangs
 - Unterelemente zu mods:part
 - Untergliederungsebene
 - Unterelement zu mods:detail
 - Zählung des Jahrgangs
 - Beispiel mods:part
- Informationen zum Datensatz des Jahrgangs
 - Unterelement zu mods:recordInfo
 - ID des Datensatzes beim Datengeber
 - Beispiel mods:recordInfo
- Angaben zur logischen Dokumentenstruktur des Jahrgangs
 - Unterelement zu mods:structMap
 - Strukturelemente des Jahrgangs
 - Unterelemente zu mets:div
 - Link zum METS-Datensatz für das Strukturelement newspaper und für die Ausgabe
 - Beispiel mets:structMap TYPE="LOGICAL"
- Administrative Metadaten
 - Beispiel mets:amdSec

Beispiel für METS/MODS eines Jahrgangs

Beziehungen zur Gesamtaufnahme der Zeitung

mods:relatedItem type="host"	
MODS-Definition	Information that identifies other resources related to the one being described.
Kommentar	Informationen zu der Gesamtaufnahme der Zeitung.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend
Attribute	Das Attribut type ist verpflichtend mit dem Wert host.

Unterelemente zu mods:relatedItem

Informationen zum Datensatz der Gesamtaufnahme

mods:recordInfo	
MODS-Definition	Information about the metadata record.
Kommentar	Enthält Informationen zum Datensatz der Gesamtaufnahme.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend

Unterelemente zu mods:recordInfo

ID des Datensatzes der Gesamtaufnahme

mods:recordIdentifier

MODS-Definition	Contains the system control number assigned by the organization creating, using, or distributing the record.
Kommentar	Enthält den Identifier des Datensatzes der Gesamtaufnahme (= Datensatz, der die digitale Ausgabe der Zeitung beschreibt).
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend
Attribute	Das Attribut source ist verpflichtend und enthält ein eindeutiges Kürzel für die Quelle, aus der der Datensatz stammt.

Beispiel mods:relatedItem type="host"

```
<mods:relatedItem type="host">
  <mods:recordInfo>
    <mods:recordIdentifier source="gbv">749501820</mods:recordIdentifier>
  </mods:recordInfo>
  <mods:recordInfo>
    <mods:recordIdentifier source="zdb-ppn">345679023</mods:
recordIdentifier>
  </mods:recordInfo>
</mods:relatedItem>
```

Persistenter URI des Jahrgangs

mods:identifier	
MODS-Definition	Contains a unique standard number or code that distinctively identifies a resource.
Kommentar	Identifier der digitalen Ausgabe des Jahrgangs.
Wiederholbar	Ja
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend ist ein mods:identifier mit type="urn" oder type="purl", der einen persistenten URL zum Digitalisat enthält.
Attribute	Das Attribut type ist verpflichtend. Es muss mindestens einen mods:identifier geben, dessen Attribut type den Wert "urn" oder den Wert "purl" enthält.

Beispiel mods:identifier

```
<mods:identifier type="urn">urn:nbn:de:bsz:14-db-id1234567</mods:identifier>
```

Zählung/Bezeichnung des Jahrgangs

mods:part	
MODS-Definition	The designation of physical parts of a resource in a detailed form.
Kommentar	Informationen, um welchen Jahrgang es sich handelt.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Optional
Attribute	Das Attribut order ist verpflichtend und enthält die Zählung des Jahrgangs in maschinenlesbarer Form (integer).

Unterelemente zu mods:part

Untergliederungsebene

mods:detail	
MODS-Definition	Contains numbering and type of designation of the part in relation to the host/parent item in which a host item resides.
Kommentar	Gibt an, auf welcher Ebene sich das Teil befindet.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Wenn mods:part vorhanden ist, ist das Unterelement mods:detail verpflichtend.
Attribute	Das Attribut type ist verpflichtend und muss den Wert volume enthalten.

Unterelement zu mods:detail

Zählung des Jahrgangs

mods:number	
MODS-Definition	Contains the actual number within the part.
Kommentar	Enthält die Zählung des Jahrgangs in menschenlesbarer Form.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Wenn mods:detail vorhanden ist, ist das Unterelement mods:number verpflichtend.

Beispiel mods:part

```
<mods:part order="1879">
  <mods:detail type="volume">
    <mods:number>Jahrgang 1879</mods:number>
  </mods:detail>
</mods:part>
```

Informationen zum Datensatz des Jahrgangs

mods:recordInfo	
MODS-Definition	Information about the metadata record.
Kommentar	Enthält Informationen zum Datensatz des Jahrgangs. Die Informationen werden in dem folgenden Unterelement abgelegt.
Wiederholbar	Ja
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend

Unterelement zu mods:recordInfo

ID des Datensatzes beim Datengeber

mods:recordIdentifier	
MODS-Definition	Contains the system control number assigned by the organization creating, using, or distributing the record.
Kommentar	Enthält den Identifier des Datensatzes (=Datensatz, der die digitale Ausgabe der Zeitung beschreibt).
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend

Attribute	Das Attribut source ist verpflichtend und enthält ein eindeutiges Kürzel für die Quelle, aus der der Datensatz stammt.
-----------	---

Beispiel mods:recordInfo

```
<mods:recordInfo>
  <mods:recordIdentifier source="gbv">749501820_1879</mods:recordIdentifier>
</mods:recordInfo>
```

Angaben zur logischen Dokumentenstruktur des Jahrgangs

mets:structMap TYPE="LOGICAL"	
METS-Definition	The structural map is the heart of a METS document, defining the hierarchical arrangement of a primary source document which has been digitized.
Kommentar	Beschreibt die inhaltliche hierarchische Struktur des Digitalisats.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend
Attribute	Das Attribut TYPE ist verpflichtend und muss den Wert LOGICAL enthalten.

Unterelement zu mods:structMap

Strukturelemente des Jahrgangs

mets:div	
METS-Definition	The METS standard represents a document structurally as a series of nested div elements, that is, as a hierarchy (e.g. a book, which is composed of chapters, which are composed of subchapters, which are composed of text).
Kommentar	Beschreibt ein Strukturelement innerhalb der inhaltlichen hierarchischen Struktur.
Wiederholbar	Ja
Verpflichtungsgrad	Verpflichtend
Attribut	mets:div für ein Strukturelement muss mit den folgenden Attributen verwendet werden: • ID für den Identifier des Strukturelements • TYPE um die Art des Strukturelements zu beschreiben. Auf der obersten Ebene muss das Attribut immer den Wert newspaper enthalten. Auf der Ebene darunter muss es immer den Wert year enthalten. Unterhalb von year liegen die Strukturelemente für den Monat. Das Attribut TYPE muss hier den Wert month enthalten. Unterhalb von month liegt das Strukturelement für den Tag. Hier enthält das Attribut TYPE den Wert day. Hat eine Zeitung mehr als eine Ausgabe am Tag, liegt unterhalb des Strukturelements day ein weiteres Strukturelement für die Ausgabe. Das Attribut TYPE muss hier den Wert issue enthalten. • LABEL für den Titel. Auf der obersten Ebene (TYPE="newspaper") ist der Wert des Attributs der Name der Zeitung. Auf der darunterliegenden Ebene (TYPE="year") ist der Wert die Bezeichnung des Jahrgangs. Handelt es sich um mehr als eine Ausgabe am Tag, muss das Attribut LABEL auf der Ebene TYPE="issue" die Bezeichnung der Ausgabe enthalten. • ORDERLABEL für das Jahr ist die Jahreszahl nach gregorianischem Kalender (YYYY). Für das Strukturelement month muss das Attribut ORDERLABEL die Angabe des Monats nach ISO 8601 enthalten (YYYY-MM), für den Tag (Strukturelement day) den ISO-konformen Wert des Tagesdatums (YYYY-MM-DD). Handelt es sich um mehr als eine Ausgabe am Tag, muss die Bezeichnung der Ausgabe auf der Ebene TYPE="issue" in dem Attribut LABEL vorhanden sein. • AMID für den Identifier der amdSec. Der Identifier der amdSec wird beim Jahrgang nur auf der Strukturebene TYPE="year" angegeben. • DMDID für den Identifier der dmdSec. Der Identifier der dmdSec wird beim Jahrgang nur auf der Strukturebene TYPE="year" angegeben.

Unterelemente zu mets:div

[Link zum METS-Datensatz für das Strukturelement newspaper und für die Ausgabe](#)

mets:mptr	
METS-Definition	The mets:mptr element allows a div to be associated with a separate METS document containing the content corresponding with that div, rather than pointing to an internal file or file group. A typical instance of this would be the case of a METS document for a journal run, with a div element for each individual journal issue. The div element for the issues might point to separate METS documents for each issue, rather than having files and file groups for every issue encoded in one document.
Kommentar	Enthält den Link zu dem METS-Datensatz, der das Strukturelement beschreibt.
Wiederholbar	Nein
Verpflichtungsgrad	Beim Jahrgang müssen die oberste Strukturebene (TYPE="newspaper") und die unterste Strukturebene (TYPE="day" oder TYPE="issue") einen mets:mptr enthalten. Die Strukturebenen year und month dürfen keinen mets:mptr enthalten, die Strukturebene day nur, wenn es sich um die unterste Ebene handelt.
Attribute	Folgende Attribute sind verpflichtend: • LOCTYPE beschreibt die Art des pointers. Das Attribut muss den Wert URL enthalten. • xlink:href enthält den Link zum METS-Datensatz, der den Jahrgang beschreibt.

Beispiel mets:structMap TYPE="LOGICAL"

```

<mets:structMap TYPE="LOGICAL">
  <mets:div ID="log_001" TYPE="newspaper" LABEL="Die Test-Zeitung">
    <mets:mptr LOCTYPE="URL" xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz/GA"/>
    <mets:div ID="log_002" ADMID="amd_01" DMDID="dmd_01" TYPE="year"
      LABEL="Jahrgang 1879" ORDERLABEL="1879">
      <mets:div ID="log_003" TYPE="month" ORDERLABEL="1879-02">
        <mets:div ID="log_004" TYPE="day" ORDERLABEL="1879-02-16">
          <mets:div ID="log_005" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-02-16" LABEL="16.
Februar 1879, Morgenausgabe">
            <mets:mptr LOCTYPE="URL"
              xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMorgenausgabevom16Februar"/>
          </mets:div>
          <mets:div ID="log_006" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-02-16" LABEL="16.
Februar 1879, Mittagsausgabe">
            <mets:mptr LOCTYPE="URL"
              xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMittagsausgabevom16Februar"/>
          </mets:div>
          <mets:div ID="log_007" TYPE="day" ORDERLABEL="1879-02-17">
            <mets:div ID="log_008" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-02-17" LABEL="
17. Februar 1879, Morgenausgabe">
              <mets:mptr LOCTYPE="URL"
                xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMorgenausgabevom17Februar"/>
            </mets:div>
            <mets:div ID="log_009" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-02-17" LABEL="
17. Februar 1879, Mittagsausgabe">
              <mets:mptr LOCTYPE="URL"
                xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMittagsausgabevom17Februar"/>
            </mets:div>
          </mets:div>
        </mets:div>
      </mets:div>
    </mets:div>
    <mets:div ID="log_010" TYPE="month" ORDERLABEL="1879-03">
      <mets:div ID="log_011" TYPE="day" ORDERLABEL="1879-03-01">
        <mets:div ID="log_012" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-03-01" LABEL="1.
März 1879, Morgenausgabe">
          <mets:mptr LOCTYPE="URL"
            xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMorgenausgabevom1Maerz"/>
        </mets:div>
        <mets:div ID="log_013" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-03-01" LABEL="1.
März 1879, Mittagsausgabe">
          <mets:mptr LOCTYPE="URL"
            xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMittagsausgabevom1Maerz"/>
        </mets:div>
        <mets:div ID="log_014" TYPE="day" ORDERLABEL="1879-03-02">
          <mets:div ID="log_005" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-03-02" LABEL="
2. März 1879, Morgenausgabe">
            <mets:mptr LOCTYPE="URL"
              xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMorgenausgabevom2Maerz"/>
          </mets:div>
          <mets:div ID="log_015" TYPE="issue" ORDERLABEL="1879-03-02" LABEL="
2. März 1879, Mittagsausgabe">
            <mets:mptr LOCTYPE="URL"
              xlink:href="http://LinkZumMETSdatensatz
/IssueMittagsausgabevom2Maerz"/>
          </mets:div>
        </mets:div>
      </mets:div>
    </mets:div>
  </mets:structMap>

```

Administrative Metadaten

Es gelten alle in der METS-Dokumentation des DFG-Viewers vorgegebenen Elemente (s. http://dfg-viewer.de/fileadmin/groups/dfgviewer/METS-Anwendungsprofil_2.3.1.pdf Kapitel 2.6 Administrative Metadaten und 2.7 DFG-Viewer-Spezifische Angaben)

Beispiel mets:amdSec

```
<mets:amdSec ID="amd_01">
  <mets:rightsMD>
    <mets:mdWrap MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="DVRIGHTS">
      <mets:xmlData>
        <dv:rights>
          <dv:owner>Stadtbibliothek Kleinstadt</dv:owner>
          <dv:ownerLogo>http://beispiel.de/logo.gif</dv:ownerLogo>
          <dv:license>https://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/</dv:
license>
          <dv:aggregator>SLUB Dresden</dv:aggregator>
          <dv:aggregatorLogo>http://digital.slub-dresden.de/logo.gif</dv:
aggregatorLogo>
        </dv:rights>
      </mets:xmlData>
    </mets:mdWrap>
  </mets:rightsMD>
  <mets:digiprovMD>
    <mets:mdWrap MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="DVLINKS">
      <mets:xmlData>
        <dv:links>
          <dv:presentation>http://example/mein.digiportal.de/7654321</dv:
presentation>
        </dv:links>
      </mets:xmlData>
    </mets:mdWrap>
  </mets:digiprovMD>
</mets:amdSec>
```