

METS (Empfehlung 2.0)



Veröffentlichungs-Status

VERÖFFENTLICHT

- Diese Seite ist veröffentlicht. Die Empfehlung ist somit eine gültige Stellungnahme der Lizenzen Gruppe.

Inhalt

- [Einleitung](#)
- [Access Status](#)
 - [Definition](#)
 - [Empfehlung](#)
 - [Beispiele](#)
- [Rechtehinweis/Lizenz](#)
 - [Definition](#)
 - [Empfehlung](#)
 - [Beispiele](#)
- [Lokale Nutzungshinweise](#)
 - [Definition](#)
 - [Empfehlung](#)
 - [Beispiele](#)
- [Praxishinweis: Vergriffene Werke](#)
 - [Definition](#)
 - [Empfehlung](#)
 - [Beispiele](#)

Einleitung

Der [Metadata Encoding and Transmission Standard](#) - kurz METS - wurde 2001 entwickelt und wird seitdem von der Library of Congress und dem METS Editorial Board gepflegt. METS ist ein XML-Format, das u.a. als Austauschformat genutzt wird und das vor allem die Strukturen und administrativen Eigenschaften von digitalen Objekten beschreibt. Allerdings handelt es sich bei METS um ein Containerformat, d.h. die detaillierte Beschreibung der administrativen Daten muss durch die Verwendung von Elementen aus anderen Metadatenstandards innerhalb des METS-Datensatzes erfolgen.

Access Status

Definition



Der Access-Status gibt an, ob eine Ressource für einen Endnutzer oder eine Endnutzerin vollumfänglich und frei zugänglich ist oder ob Restriktionen vorliegen. Eine Restriktion kann beispielsweise eine zeitlich begrenzte Zugriffsbeschränkung (Embargo) sein.

Siehe [Access Status \(Empfehlung 2.0\)](#) für ausführliche Informationen und Empfehlungen.

Empfehlung



Für die Angabe, inwieweit eine Ressource frei zugänglich ist, empfehlen wir die Verwendung der folgenden Elemente aus METS:

<mets:rightsMD>

Der Access Status eines digitalen Dokuments wird in das METS-Container-Element `<mets:rightsMD>` (<http://www.loc.gov/standards/mets/docs/mets.v1-9.html#rightsMD>) eingetragen.

<mets:rightsMD@ID>

Für jedes METS-Element `<mets:rightsMD>` ist das METS-Attribut `<mets:rightsMD@ID>` verpflichtend anzugeben. In den Empfehlungen der Lizenzen Gruppe werden fiktive ID eingetragen.

<mets:mdRef>

In das METS-Container-Element `<mets:rightsMD>` wird das METS-Element `<mets:mdRef>` (<http://www.loc.gov/standards/mets/docs/mets.v1-9.html#mdRef>) angewendet, um auf eine externe Quelle zu verweisen. Das METS-Element selbst enthält keinen Wert. Die Werte werden in den folgenden spezifizierten METS-Attributen eingetragen.

<mets:mdRef@xlink:href>

In das METS-Attribut `<mets:mdRef@xlink:href>` wird der URI oder die URL des Ziels eingetragen, in dem sich ausführliche Informationen zum Access Status befinden.

<mets:mdRef@LOCTYPE>

In das METS-Attribut `<mets:mdRef@LOCTYPE>` wird die Art des in `<mets:mdRef@xlink:href>` eingetragenen Links spezifiziert. Es ist ein Pflichtattribut und darf folgende Werte enthalten: *ARK, URN, URL, PURL, HANDLE, DOI, OTHER*. Für die empfohlenen Werte von Access Status wird immer "*PURL*" eingetragen.

<mets:mdRef@MDTYPE>

In das METS-Attribut `<mets:mdRef@MDTYPE>` wird der mit dem eingetragenen Link assoziierten Metadatenstandard spezifiziert. Es ist eine Pflichtattribut und es dürfen nur definierte Werte eingetragen werden. Für den Access Status wird immer "*OTHER*" eingetragen.

<mets:mdRef@OTHERMDTYPE>

In das METS-Attribut `<mets:mdRef@OTHERMDTYPE>` wird der mit dem eingetragenen Link assoziierten Metadatenstandard spezifiziert. Für den Access Status wird immer die jeweilige Quelle oder Domain eingetragen, wie zum Beispiel "*Confederation of Open Access Repositories*" oder "*Eprints AccessRights Vocabulary Encoding Scheme*".

<mets:mdRef@LABEL>

In das METS-Attribut `<mets:mdRef@LABEL>` wird die offizielle Benennung des Access Status eingetragen.

Beispiele

COAR

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="Open Access" xlink:href="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2" LOCTYPE="
PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Confederation of Open Access Repositories">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```

Eprints AccessRights Vocabulary Encoding Scheme

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="Open Access" xlink:href="http://purl.org/eprint/accessRights/OpenAccess"
LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Eprints AccessRights Vocabulary Encoding Scheme">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```

Rechteinweis/Lizenz

Definition



Der Rechteinweis oder die Lizenz gibt an, ob und, wenn zutreffend, welche Restriktionen für die Nutzung einer Ressource durch einen Endnutzer oder eine Endnutzerin gelten. Eine solche Restriktion kann beispielsweise die Vorgabe sein, dass eine Ressource nicht kommerziell genutzt werden darf.

Siehe: [Rechteinweis/Lizenz \(Empfehlung 2.0\)](#) für ausführliche Informationen und Empfehlungen.

Empfehlung



Für die Angabe, welche Nutzungsbedingungen für die Ressource gelten, empfehlen wir die Verwendung der folgenden Elemente aus METS:

<mets:rightsMD>

Der Rechteinweis oder die Lizenz eines digitalen Dokuments wird in dem METS-Container-Element <mets:rightsMD> (<http://www.loc.gov/standards/mets/docs/mets.v1-9.html#rightsMD>) gespeichert.

<mets:rightsMD@ID>

Für jedes METS-Element <mets:rightsMD> ist das METS-Attribut <mets:rightsMD@ID> verpflichtend anzugeben. In den Empfehlungen der Lizenzen Gruppe werden fiktive ID eingetragen.

<mets:mdRef>

In das METS-Container-Element <mets:rightsMD> wird das METS-Element <mets:mdRef> (<http://www.loc.gov/standards/mets/docs/mets.v1-9.html#mdRef>) angewendet, um auf eine externe Quelle zu verweisen. Das METS-Element selbst enthält keinen Wert. Die Werte werden in den folgenden spezifizierten METS-Attributen eingetragen.

<mets:mdRef@xlink:href>

In das METS-Attribut <mets:mdRef@xlink:href> wird zur Beschreibung der Lizenz oder des Rights Statements immer der URI zum ausführlichen Beschreibungstext der zugehörigen Lizenz oder des zugehörigen Rechteinweises eingetragen.

<mets:mdRef@LOCTYPE>

In das METS-Attribut <mets:mdRef@LOCTYPE> wird die Art des in <mets:mdRef@xlink:href> eingetragenen Links spezifiziert. Es ist ein Pflichtattribut und darf folgende Werte enthalten: *AR*, *URN*, *URL*, *PURL*, *HANDLE*, *DOI*, *OTHER*. Für die Lizenz oder den Rechteinweis wird immer "*PURL*" eingetragen.

<mets:mdRef@MDTYPE>

In das METS-Attribut <mets:mdRef@MDTYPE> wird der mit dem eingetragenen Link assoziierten Metadatenstandard spezifiziert. Es ist eine Pflichtattribut und es dürfen nur definierte Werte eingetragen werden. Für die Lizenz oder den Rechteinweis wird immer "*OTHER*" eingetragen.

<mets:mdRef@OTHERMDTYPE>

In das METS-Attribut <mets:mdRef@OTHERMDTYPE> wird der mit dem eingetragenen Link assoziierten Metadatenstandard spezifiziert. Für die Lizenz oder den Rechteinweis wird immer die jeweilige Quelle oder Domain eingetragen, wie zum Beispiel "*Creative Commons*" oder "*Rights Statements*".

<mets:mdRef@LABEL>

In das METS-Attribut <mets:mdRef@LABEL> wird die offizielle Benennung die Lizenz oder den Rechteinweis eingetragen.

Beispiele

Creative Commons: "Public Domain Mark 1.0" (Rechteinweis)

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="Public Domain Mark 1.0" xlink:href="http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="Creative Commons" OTHERMDTYPE="Creative Commons">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```

Creative Commons: "CC0 1.0" (Lizenz)

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="CC 1.0" xlink:href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/"
LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Creative Commons">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```

Creative Commons: "CC BY 4.0" (Lizenz)

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="CC BY-SA 4.0" xlink:href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/"
LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Creative Commons">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```

Rights Statements: "Urheberrechtsschutz 1.0" (Rechtehinweis)

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="Urheberrechtsschutz 1.0" xlink:href="http://rightsstatements.org/page/InC/1.
0/" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Rights Statements">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```

Lokale Nutzungshinweise

Definition



Error rendering macro 'excerpt-include'

User 'null' does not have permission to view the page.

Siehe [Lokale Nutzungshinweise \(Empfehlung 2.0\)](#) für ausführliche Informationen und Empfehlungen.

Empfehlung



Für die Angabe, welche Nutzungshinweise für die Ressource gelten, empfehlen wir die Verwendung der folgenden Elemente aus METS:

Nutzungshinweis

Lokale Nutzungshinweise sind weder für die Weitergabe an Aggregatoren noch für das Langzeitarchiv verpflichtend, so dass eine standardisierte Beschreibung nicht zwingend notwendig ist. Um die Anwendung und die Interpretation zu erleichtern, empfiehlt die Lizenzen Gruppe für lokale Nutzungshinweise das METS-Element `<mets:mdRef>`. In das METS-Attribut `xlink:href` wird die persistente URL zu den ausführlichen Informationen eingetragen.

Access Status

Zusätzlich zu lokalen Nutzungshinweisen empfiehlt die Lizenzen Gruppe die Beschreibung mit dem passenden [Access Status](#). Wenn das Dokument zum Beispiel frei zugänglich ist, sollte "Open Access" von COAR (http://purl.org/coar/access_right/c_abf2) vergeben werden.

Rechtehinweis


Zusätzlich zu lokalen Nutzungshinweisen empfiehlt die Lizenzen Gruppe die Beschreibung mit dem passenden [Rechtehinweis](#). Wenn das Dokument zum Beispiel urheberrechtlich geschützt ist, sollte das Rights Statements "*Urheberrechtsschutz 1.0*" (<http://rightsstatements.org/vocab/InC/1.0/>) vergeben werden.

Beispiele

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="Urheberrechtsschutz 1.0" xlink:href="http://rightsstatements.org/page/InC/1.0/" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Rights Statements">
  </mets:rightsMD>
  <mets:rightsMD ID="RMD2">
    </mets:mdRef LABEL="Open Access" xlink:href="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Confederation of Open Access Repositories">
  </mets:rightsMD>
  <mets:rightsMD ID="RMD3">
    </mets:mdRef LABEL="Freier Zugang - Rechte vorbehalten 1.0" xlink:href="https://nutzungshinweis.slub-dresden.de/fz-rv/1.0/" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```


Praxishinweis: Vergriffene Werke

Definition

 Für Vergriffene Werke gelten bezüglich der Rechtebeschreibung besondere Anforderungen und es existiert keine einzelne standardisierte Rechteinformation, die in den Metadaten eingetragen werden kann. Vergriffene Werke werden mit mehreren Informationselementen beschrieben.

Siehe [Vergriffene Werke \(Empfehlung 2.0\)](#) für ausführliche Informationen und Empfehlungen.

Empfehlung

 Für die Beschreibung Vergriffener Werke empfehlen wir die Verwendung der folgenden Elemente aus METS:

Hinweis: Wahrnehmung der Rechte durch die VG WORT (§ 51 VGG)

Der Vermerk "*Wahrnehmung der Rechte durch die VG WORT (§ 51 VGG)*" kann in dem METS-Element `<mets:mdRef>` in `<mets:rightsMD>` nicht angegeben werden.

Die Lizenzen Gruppe kann keine Empfehlung formulieren. Der Vermerk kann in einem Element eines anderen Metadatenstandards, wie zum Beispiel [MODS](#) oder [Dublin Core](#) eingetragen werden.

Access Status

Für Vergriffene Werke empfiehlt die Lizenzen Gruppe die Vergabe des [Access Status](#) "*Open Access*" von COAR (http://purl.org/coar/access_right/c_abf2).

Rechtehinweis

Für Vergriffene Werke empfiehlt die Lizenzen Gruppe die Vergabe des [Rechtehinweis](#) "*Urheberrechtsschutz 1.0*" von Rights Statements (<http://rightsstatements.org/vocab/InC/1.0/>).

Beispiele

```
<mets:amdSec>
  <mets:rightsMD ID="RMD1">
    </mets:mdRef LABEL="Urheberrechtsschutz 1.0" xlink:href="http://rightsstatements.org/page/InC/1.0/" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Rights Statements">
  </mets:rightsMD>
  <mets:rightsMD ID="RMD2">
    </mets:mdRef LABEL="Open Access" xlink:href="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2" LOCTYPE="PURL" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="Confederation of Open Access Repositories">
  </mets:rightsMD>
</mets:amdSec>
```