

# JATS (Empfehlung 2.0)



## Veröffentlichungs-Status

**VERÖFFENTLICHT - NEUE VERSION VERFÜGBAR**

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

Es ist eine neuere Version der Empfehlung verfügbar: [Empfehlungen für Rechteinformationen in Metadaten \(3.0\)](#).

## Inhalt

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

## Einleitung

NISO JATS (ANSI/NISO Z39.96-2015) wurde zum ersten Mal im 2012 (Version 1.0) veröffentlicht und 2015 überarbeitet (Version 1.1). Zum Standard gehören drei Tag Sets für Zeitschriftenartikel. Ursprünglich wurde der Standard von der National Library of Medicine (NLM), genauer vom National Center for Biotechnology Information (NCBI) entwickelt um Verlagen und Archiven die Möglichkeit zu geben Zeitschrifteninhalte auszutauschen. Die NISO JATS Tag Suite schafft die Möglichkeit den *Inhalt und die Metadaten* von Zeitschriftenartikeln zu beschreiben. Hierzu gehören Forschungsartikel, aber auch andere Artikel oder Editorials. Die Modelle der drei Tag Sets sind für verschiedene Zwecke entwickelt worden: für die Archivierung, für die Veröffentlichung und für die Nutzung in Produktionsprozessen.

Die Nutzungsempfehlungen beziehen sich auf das *Journal Publishing Tag Set*, auch bekannt als "Blaue-DTD". NISO JATS liegt in verschiedenen Versionen vor und ist in verschiedenen Versionen im Einsatz.

Im März 2019 ist die aktuellste Version NISO JATS 1.2:

<https://jats.nlm.nih.gov/publishing/1.2/>

<https://jats.nlm.nih.gov/publishing/tag-library/1.2/>

Einen Überblick über die bisherige Versionsgeschichte findet sich unter:

<https://jats.nlm.nih.gov/versions.html>

## Access Status

### Definition



Der Access-Status gibt an, ob ein digitales Objekt 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 und Attribute aus JATS:

## <permissions>

Rechteinformationen zu einem digitalen Dokument werden in JATS in dem nicht wiederholbaren Container <permissions> eingetragen. Das Element wird durch folgende Unterelemente spezifiziert.

## <license>

In das JATS-Element <license> werden das Attribut `license-type` und das Element <license-p> eingetragen.

In diesem JATS-Element werden der Access-Status und der Rechteinweis/Lizenz über Attribute untergebracht. In JATS ist es nicht möglich für den Access-Status einen URI zu hinterlegen, es kann nur ein Text angegeben werden. Hier sollte ein standardisiertes Vokabular als Grundlage verwendet werden. Der Access-Status und der Rechteinweis/Lizenz sollten gemeinsam in einem Element angegeben werden, wenn sie beide vorliegen.

## <license@license-type>

In das Attribut `license-type` wird die Angabe zum Access-Status eingetragen.

## <license-p>

In das JATS-Element <license-p> wird der beschreibender Text zum Access-Status eingetragen. Das Element ist verpflichtend.

## Beispiele

```
<permissions>
  <license license-type="open-access">
    <license-p>This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.</license-p>
  </license>
</permissions>
```

```
<permissions>
  <license license-type="restricted-access">
    <license-p>This article distributed is not free to read.</license-p>
  </license>
</permissions>
```

## Rechteinweis/Lizenz

### Definition



Der Rechteinweis oder die Lizenz gibt an, ob und, wenn zutreffend, welche Restriktionen für die Nutzung eines digitalen Objekts durch einen Endnutzer oder eine Endnutzerin gelten. Eine solche Restriktion kann beispielsweise die Vorgabe sein, dass ein digitales Objekt 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 und Attribute aus JATS:

## <permissions>

Rechteinformationen zu einem digitalen Dokument werden in JATS in dem Container `<permissions>` eingetragen. Das Element wird durch folgende Unterelemente spezifiziert.

### **<license>**

In das JATS-Element `<license>` werden das Attribut `xlink:href` und das Element `<license-p>` eingetragen.

In diesem JATS-Element werden der Access-Status und der Rechteinweis/Lizenzen über Attribute eingetragen. Der Access-Status und der Rechteinweis/Lizenz sollten gemeinsam in einem Element angegeben werden, wenn sie beide vorliegen.

### **<license-p>**

In das JATS-Element `<license-p>` wird ein beschreibender Text zum Access-Status, dem Rechteinweis/der Lizenz eingetragen. Das Element ist verpflichtend.

### **<license@xlink:href>**

In das JATS-Attribut `xlink:href` wird der URI des Rechteinweises/der Lizenz eingetragen.

## Beispiele

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

```
<permissions>
  <license xlink:href="http://creativecommons.org/publicdomain/mark/1.0/">
    <license-p>Public Domain Mark 1.0</license-p>
  </license>
</permissions>
```

### **Creative Commons: "CC0 1.0" (Lizenz)**

```
<permissions>
  <license xlink:href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/">
    <license-p>CC0 1.0</license-p>
  </license>
</permissions>
```

### **Creative Commons: "CC BY 4.0" (Lizenz)**

```
<permissions>
  <license xlink:href="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">
    <license-p>Es handelt sich um einen Open-Access-Artikel der unter den Bedingungen der Lizenz CC
    by 4.0 veröffentlicht wurde.</license-p>
  </license>
</permissions>
```

### **Rights Statements: "Urheberrechtsschutz 1.0" (Rechteinweis)**

```
<permissions>
  <license xlink:href="http://rightsstatements.org/vocab/InC/1.0/">
    <license-p>Urheberrechtsschutz 1.0</license-p>
  </license>
</permissions>
```

## Beispiel Access Status und Rechteinweis/Lizenz

### **COAR / Creative Commons: "CC BY 4.0" (Lizenz)**

```
<permissions>
  <license license-type="open-access" xlink:href="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">
    <license-p>Es handelt sich um einen Open-Access-Artikel der unter den Bedingungen der Lizenz CC
by 4.0 veröffentlicht wurde.</license-p>
  </license>
</permissions>
```

## Lokale Nutzungshinweise

### Definition

 Lokale Nutzungshinweise werden von der jeweiligen Institution formuliert und enthalten Informationen über die Nutzungsmöglichkeiten von digitalen Dokumenten durch Endnutzer. Wenn möglich, sollten Creative Commons-Lizenzen oder die Public Domain Mark angewendet werden. Nur wenn dies nicht möglich ist, sollten lokale Nutzungshinweise angewendet werden.

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

### Empfehlung

 Für die Beschreibung lokaler Nutzungshinweise empfehlen wir die Verwendung der folgenden Elemente aus JATS:

### 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 JATS-Element `<license>`.

In das JATS-Attribut `@xlink:href` wird die persistente URL zu den ausführlichen Informationen des Nutzungshinweises eingetragen. In das JATS-Element `<license-p>` wird die Benennung des Nutzungshinweises eingetragen.

### Access Status

Zusätzlich zu lokalen Nutzungshinweisen empfiehlt die Lizenzen Gruppe die Beschreibung mit dem passenden [Access Status](#). Der Access Status wird in dem JATS-Element `<license>` des Nutzungshinweises in dem JATS-Attribut `@license-type` eingetragen.

### Rechteinweis

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

### Beispiel

```
<permissions>
  <license license-type="open-access" xlink:href="https://nutzungshinweis.slub-dresden.de/fz-rv/1.0/">
    <license-p>Freier Zugang - Rechte vorbehalten 1.0</license-p>
  </license>
  <license xlink:href="http://rightsstatements.org/vocab/InC/1.0/">
    <license-p>Urheberrechtsschutz 1.0</license-p>
  </license>
</permissions>
```

## 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 JATS kann keine Empfehlung zur Beschreibung Vergriffener Werke gegeben werden.

## Beispiele

-