

7. November 2022

Metadatendienste: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 7. Februar 2023 (Export-Release 2023.01)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2023.01 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

Die Anpassung der Formate erfolgt in einer festen zeitlichen Abfolge¹. Drei Monate vorher veröffentlichen wir eine Ankündigung über die Änderungen und informieren Sie über den Newsletter Metadatendienste².

1. Zeitplan

1.1. Externe Testphase

Im Rahmen des Release-Zyklus³ ist eine externe Testphase vorgesehen. Zu Beginn dieser Phase erfolgt die Veröffentlichung der Feldbeschreibung und der Testdaten (s. Abschnitt 3). In den folgenden zwei Wochen können Fehler oder Auffälligkeiten bezüglich der Testdaten gemeldet werden. Für das Release 2023.01 ist die externe Testphase:

| 7. bis 18. November 2022

Rückmeldungen zu Fehlern und Auffälligkeiten inkl. Beispiel bitte bis zum 18. November 2022 per E-Mail an metadatendienste@dnb.de.

Nach Ablauf der externen Testphase werden keine weiteren Anpassungen am angekündigten Release vorgenommen. Erreichen uns Rückmeldungen zu einem späteren Zeitpunkt, so wird die Korrekturmöglichkeit geprüft und die Korrektur erfolgt frühestens im darauffolgenden Release. Die Testdaten dieses Releases stehen auch nach Ablauf der externen Testphase zum Testen des Imports zur Verfügung.

¹ <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>

² <https://www.dnb.de/metadatennews>

³ <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>

1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 7. Februar 2023 (während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 bis 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen).

2. Formatänderungen

2.1. MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R): weitere Inhalte in Unterfeld \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R)

Das MARC-Feld 924⁴ bietet seit dem Release 2022.03⁵ mit dem Unterfeld \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R) die Möglichkeit, weitere Kennzeichen der besitzenden Institution zu transportieren. Dieses Unterfeld wird nun um den Transport der Bibliotheks-ID der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)⁶ erweitert. Das Unterfeld \$5 enthält in Klammern den ISIL⁷ der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) „DE-606“⁸, gefolgt von der Bibliotheks-ID der besitzenden Institution. Sofern mehrere Unterfelder \$5 belegt sind, wird die Bibliotheks-ID der EZB als zweites Unterfeld \$5 im MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R) platziert. Das MARC-Feld 924 ist nur in der Formatvariante „MARC21plus-1-xml“ enthalten.

MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R)

Unterfeld:

- | \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R): Bibliotheks-ID der EZB

Beispiel in Auszügen:

```
001 02090147X
003 DE-101
005 20220725101606.0
007 cr|||||||||
008 001017c19779999gw t||p|o ||| 0||||1ger c
015 __ $a22,007$d2dnb
016 7_ $2DE-600$a2027357-5
016 7_ $2DE-101$a02090147X
912 __ $aZDB-1-DGR
912 __ $aZDB-1-DHSB
924 1_ $5(OCOLC)DEBHD$5(DE-606)FHDA$9Ds 114$bDE-Ds114$cHES$ddz<1.1977 ->
$z<Der letzte Jg. ist nicht zugänglich>
925 r_ $ara
```

⁴ <https://wiki.dnb.de/x/sQjeBw>

⁵ <https://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/Professionell/Metadatendienste/Rundschreiben/rundschreiben20220627AenderungenMarc21Titeldaten.pdf>

⁶ <https://ezb.uni-regensburg.de>

⁷ International Standard Identifier for Libraries and Related Organizations

⁸ <https://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/suche?isil=DE-606>

3. Weiterführende Informationen und Testdaten

Die offizielle Dokumentation der beschriebenen Felder finden Sie auf den Webseiten der Library of Congress unter <https://www.loc.gov/marc/bibliographic>.

Die vollständige Felddescription der Titeldaten ist als PDF- und Excel-Version hinterlegt unter <https://www.dnb.de/marc21>.

Um einen schnellen Überblick über die Änderungen seit der Veröffentlichung der vorhergehenden Beschreibung anzubieten, sind in der PDF-Version alle Änderungen gegenüber der unmittelbar vorhergehenden Version auf den ersten Seiten vorangestellt.

Eine Beispieldatei, die Metadaten mit den angekündigten Änderungen enthält, wird in den folgenden Tagen in den Formaten MARC 21 und MARC21-xml mit dem Dateinamen „TiteITestRelease2023_01“ bereitgestellt unter <https://data.dnb.de/testdat>.

4. Unverbindliche Vorabinformation für das übernächste Release

Bitte beachten Sie, dass diese Vorabinformation auf mögliche zukünftige Änderungen nicht vollständig sein kann, auch können Änderungen auf ein späteres Release⁹ verschoben werden oder ganz entfallen. Ebenso können sich noch wesentliche inhaltliche Änderungen ergeben. Welche Punkte konkret umgesetzt werden, entnehmen Sie bitte der entsprechenden Ankündigung des Releases, die im März 2023 (Produktivnahme Juni 2023) veröffentlicht wird. Für dieses Release sind im Bereich der Titeldaten folgende Änderungen in Planung:

- | MARC-Feld 264 (Entstehungs-, Verlags-, Vertriebs-, Herstellungs- und Copyright-Angabe) (R): Änderungen bei der Datierung der aktuellen Veröffentlichungsangabe im Unterfeld \$c (Entstehungs-, Verlags-, Vertriebs-, Herstellungs- oder Copyrightdatum) (R) und Einführung des neuen Unterfeldes \$3 (Spezifische Materialangabe) (NR).
- | Anpassungen bei der internen Behandlung der (Nicht-)Sortierzeichen At-Zeichen „@“ und geschweifte Klammer links „{“: Zukünftig soll nur das erste Vorkommen dieser Zeichen als (Nicht-)Sortierzeichen ausgewertet werden, jedes weitere Vorkommen wird als normales Zeichen behandelt. Damit kann ein At-Zeichen in den MARC-21-Daten als normales Textzeichen vorkommen.

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter metadatendienste@dnb.de und unter der Telefonnummer +49 69 1525-1630.

⁹ <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>