

27. Juni 2022

Metadatendienste: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 27. September 2022 (Export-Release 2022.03)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2022.03 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

1. Zeitplan

1.1. Externe Testphase

Im Rahmen des Release-Zyklus¹ ist eine externe Testphase vorgesehen. Zu Beginn dieser Phase erfolgt die Veröffentlichung der Feldbeschreibung und der Testdaten (s. Abschnitt 4). In den folgenden zwei Wochen können Fehler oder Auffälligkeiten bezüglich der Testdaten gemeldet werden. Für das Release 2022.03 ist die externe Testphase:

| 27. Juni bis 8. Juli 2022

Rückmeldungen zu Fehlern und Auffälligkeiten inkl. Beispiel bitte bis zum 8. Juli 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 stehen auch nach Ablauf der externen Testphase bis zur Produktivnahme des Releases zum Testen des Imports zur Verfügung.

¹ <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>

1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 27. September 2022 (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. Neue Rangfolge bei MARC-Feld 016 (Kontrollnummer der nationalbibliografischen Agentur) (R)

Die Rangfolge des Vorkommens des MARC-Feldes 016 (Kontrollnummer der nationalbibliografischen Agentur) (R) wird im Rahmen des geplanten Gesamtimports der Metadaten der Zeitschriftendatenbank (ZDB)² in den OCLC WorldCat³ geändert. Zukünftig wird immer das MARC-Feld 016 mit der Angabe „DE-600“⁴ in Unterfeld \$2 (Quelle) (NR) und einer entsprechenden ZDB-Nummer in Unterfeld \$a (Datensatzkontrollnummer) (NR) im ersten Rang ausgeliefert.

Beispiel in Auszügen:

```
001 017106303
003 DE-101
005 20201023112745.0
007 tu
008 991121d19921997hu u||p| ||| 0|||1hun c
016 7_ $2DE-600$a1183135-2
016 7_ $2DE-101$a017106303
022 __ $a1215-7066
035 __ $a(DE-599)ZDB1183135-2
035 __ $a(OCOLC)183351757
040 __ $a9001$bger$cDE-101$d0012
041 __ $ahun
042 __ $azdb
044 __ $cXA-HU
363 00 $81.1\x$i1992
363 10 $81.2\x$i1998
515 __ $a1991 nicht ersch.; ersch. alle 2 Jahre
591 __ $a7!
```

² <https://zeitschriftendatenbank.de>

³ <https://www.worldcat.org>

⁴ <https://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/suche?isil=DE-600>

2.2. MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R): neues Unterfeld \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R)

Das MARC-Feld 924⁵ bietet mit dem Unterfeld \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R) erstmals die Möglichkeit, das OCLC-Symbol als Kennzeichen der besitzenden Institution zu transportieren. Dieses neue Unterfeld enthält in Klammern den MARC Organization Code „OCoLC“ für OCLC, gefolgt von dem OCLC-Symbol der besitzenden Institution. Das Unterfeld \$5 wird als erstes Unterfeld im MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R) platziert.

MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R)

Unterfeld:

| \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R): OCLC-Symbol

Beispiel in Auszügen:

```
001 010665293
003 DE-101
005 20171201134433.0
007 tu
008 991118d19882009gw q||p| ||| 0||||1ger c
015 __ $a97,A15,1210$2dnb
016 7_ $2DE-101$a010665293
016 7_ $2DE-600$a95343-X
850 __ $aDE-101a$aDE-101b
889 __ $w(DE-101)551638753
924 0_ $5(OCoLC)GWDDDB$9101b$bDE-101b$cHES$db$gDZb 89/840
    $z<1988,1; 3.1990,1 - 22.2009,2>
925 r_ $ara
```

3. Weitere Hinweise

- | Aktualisierung: MARC-Feld 850 (Besitzende Institution) (NR):
Bisher hat die DNB für die Bestände des Deutschen Musikarchivs (DMA) das entsprechende ISIL „DE-101c“ in dem Unterfeld \$a (Besitzende Institution) (R) ausgeliefert. Durch eine Umstrukturierung der Datenbank, die voraussichtlich im Jahr 2022 stattfinden wird, erfolgt stattdessen für diese Datensätze die Auslieferung mit dem ISIL „DE-101a“ (Deutsche Nationalbibliothek Leipzig).

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

⁵ <https://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/Professionell/Standardisierung/dokuFeld924.pdf>

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 „TitelTestRelease2022_03“ bereitgestellt unter <https://data.dnb.de/testdat>.

5. Unverbindliche Vorabinformation für das übernächste Release

Informationen zum Release-Zyklus unter: <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>.

Bitte beachten Sie, dass diese Vorabinformation auf mögliche zukünftige Änderungen nicht vollständig sein kann, auch können Änderungen auf ein späteres Release 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 November 2022 (Produktivnahme Februar 2023) veröffentlicht wird. Für dieses Release sind im Bereich der Titeldaten folgende Änderungen in Planung:

- | 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.
- | MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) (R): Transport der Bibliotheks-ID der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)⁶ in Unterfeld \$5 (Weitere Nummern als Kennzeichnung der besitzenden Institution) (R)

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

⁶ <https://ezb.uni-regensburg.de>