

Deutsche Nationalbibliothek
16. Juni 2014

**Datendienst: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab KW 38
(Export-Release 03/2014)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten auf folgende bevorstehende Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

Die Änderungen sind gültig ab:

- 16. September 2014: Schnittstellen und Datenshop
- Lfg. 38 der Datendienste DNB, ZDB und Kataloganreicherung

Neues MARC-Feld 366 (Angaben über die Lieferbarkeit im Handel) (R)

Der Sachverhalt, dass ein Titel zunächst angekündigt wurde, dann aber nie erschienen ist, wird ab diesem Release in dem MARC-Feld 366 dargestellt. Dadurch wird eine Anforderung der Verbünde erfüllt, die an die KollegInnen der Zeitschriftendatenbank (ZDB) herangetragen wurde. MARC-Feld 366 wird nur für Datensätze von Zeitschriften und Schriftenreihen geliefert. Eine entsprechende Kennzeichnung von monografischen Publikationen erfolgt nicht.

Das MARC-Feld 366¹ enthält genaue Angaben über die Verfügbarkeit der Exemplare im Handel.

Indikatoren

Erster: "_" - Nicht definiert
Zweiter: "_" - Nicht definiert

Unterfeldcodes

\$c - Code für den Verfügbarkeitsstatus (NW):
"AB" - Cancelled = Publication abandoned after having been announced
\$2 - Quelle des Codes für den Verfügbarkeitsstatus (NW):
"onixas" - ONIX Product Availability Codes²

Beispiel:

366 __ \$cAB\$2onixas

¹ <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd366.html>

² <http://www.editeur.org/14/Code-Lists/>

MARC-Felder 76X – 787 (Verknüpfungsfelder): Neues Unterfeld \$x (Internationale Standardseriennummer) (NR)

Wie bereits in unserem letzten Rundschreiben angekündigt wird zurzeit das Meldeverfahren des Nationalen ISSN-Zentrums³ der International Standard Serial Number (ISSN) an das ISSN International Centre in Paris umgestellt. Aufgrund der Anpassungen im Rahmen des ISSN-Projektes wird in allen Feldern für Verknüpfungseintragungen 76X – 787 zukünftig das Unterfeld \$x mit der autorisierten Internationalen Standardseriennummer (wenn vorhanden) geliefert. Lediglich in dem MARC-Feld 773 (Übergeordnete Einheit) wird das Unterfeld \$x nicht genutzt.

Unterfeldcode \$x (Internationale Standardseriennummer) (NR)

\$x - Autorisierte ISSN des nationalen ISSN-Zentrums (mit Bindestrichen) ohne die Zeichenfolge ISSN

Beispiel:

780 00 \$iVorg.: \$tHefte zur Fachdidaktik der Geographie\$x0342-8621
\$w(DE-600)536896-0\$w(DE-101)012899437

Weitere Änderungen in Zusammenhang mit diesem Projekt, die sich jedoch nicht auf die Datenlieferungen der DNB und der ZDB auswirken, sind in der Feldbeschreibung MARC 21 für Titeldaten dokumentiert und mit einem entsprechenden Vermerk in der Spalte „Inhalte/Erläuterungen“ versehen.

Weitere Änderungen im MARC-Export:

Hinweis zu MARC-Feld 022 (Internationale Standardseriennummer) (R)

In der Ankündigung⁴ zum letzten Release im Mai 2014 wurde das MARC-Feld 022 ergänzt und erläutert. Die Besetzung des Feldes 022 ändert sich ab dem September-Release in der Form, dass bei Auslieferung des Codes "6" für das Nationale ISSN-Zentrum für Deutschland im Unterfeld \$2 (Quelle) als weiteres Kennzeichen zur Internationalen Standardseriennummer im Unterfeld \$a keine weiteren Angaben an die autorisierte ISSN angehängt werden. MARC-Feld 029 ist von dieser Änderung nicht betroffen. Hier werden weitere Angaben im Unterfeld \$a ausgeliefert.

Beispiel:

022 __ \$a1612-6297\$26
029 aa \$a1612-6297 = ImmoStR (Berlin)
222 _0 \$aImmoStR\$bBerlin

Hinweis zu MARC-Feld 034 (Kodierte kartografische mathematische Angaben) (R)

Für die Unterfelder \$d (Koordinaten – westlichster Längengrad), \$e (Koordinaten – östlichster Längengrad), \$f (Koordinaten – nördlichster Breitengrad) und \$g (Koordinaten – südlichster Breitengrad) gilt, dass diese immer zusammen vorhanden sein müssen. Es werden also immer alle vier Unterfelder ausgeliefert. Dies war bisher nicht so, da bei der Erfassung der Koordinaten bei Titeldaten auf die Angaben in \$e oder \$g verzichtet wurde, wenn diese zu den dazugehörigen Koordinaten in \$d oder \$f identisch waren. Zukünftig werden bei der Lieferung im Format MARC 21 in solchen Fällen die

³ www.dnb.de/issn

⁴

<http://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/DNB/service/rundschreiben20140217AenderungenMARC21Titeldaten.pdf>

Angaben von \$d ebenfalls in \$e und die Angaben von \$f ebenfalls in \$g übertragen, wenn diese in den Quellfeldern nicht besetzt sind.

Beispiel:

034 0_ \$dW 006 15 57\$eW 006 15 57\$fN 053 20 33\$gN 053 20 33\$9A: agx
034 0_ \$dW006.265833\$eW006.265833\$fN053.342500\$gN053.342500\$9A: dgx

MARC-Feld 082 (Notation nach der Dewey Decimal Classification): Neue Angabe in Unterfeld \$2 (Ausgabennummer) (NR)

Zusätzlich zu den bisherigen Angaben zur Kennzeichnung der verwendeten Ausgabe der DDC wird nun die neue Ausgabebezeichnung "DDCbio01" geliefert. BioDDC⁵ ist eine Variante der Abridged Edition der DDC, speziell angepasst für Zwecke der Sondersammelgebiete Biologie, Botanik und Zoologie bzw. für Zwecke der Virtuellen Fachbibliothek Biologie. BioDDC ist vollständig kompatibel zur DDC, verzichtet jedoch auf komplexe synthetische Notationen und wird zurzeit im Bayerischen Bibliotheksverbund genutzt. Ist MARC-Feld 082 bereits besetzt, so wird jede weitere Notation im MARC-Feld 083 (Zusätzliche DDC-Notation) ausgeliefert.

MARC-Feld 082 (Notation nach der Dewey Decimal Classification) (NR)

Erster Indikator

"7" – Andere Ausgabe näher beschrieben im Unterfeld \$2

Zweiter Indikator

"4" - Von anderer Stelle, als der LC vergeben

Unterfeldcode

\$2 - (Ausgabennummer):

"DDCbio01" – Ausgabe 2007 der BioDDC

Beispiel:

082 74 \$a581.63\$qDE-101\$2DDCbio01

oder

083 7_ \$82\x\$a581.63\$qDE-101\$2DDCbio01

MARC-Feld 700 (Nebeneintragung – Personennamen) (R): Neuer Funktionsbezeichnungscode in Unterfeld \$4

Die in den Lieferungen des VLB gesondert gekennzeichneten Sprecher/Innen von Hörbüchern werden ab diesem Release mit dem speziellen Funktionsbezeichnungscode⁶ "nrt" ausgeliefert. In \$e (Funktionsbezeichnung) wird die RAK-konforme Benennung "Spr." genutzt.

⁵ <http://www.vifabio.de/about/BioDDC.html>

⁶ <http://www.loc.gov/marc/relators/>

MARC-Feld 700 (Nebeneintragung – Personennamen) (R)

Unterfeldinhalte

\$e (Funktionsbezeichnung) (R)

"Spr." – Sprecher

\$4 (Funktionsbezeichnungscode) (R)

"nrt" – Narrator

Beispiel:

700 1_ \$aHohm, Leonard\$4nrt\$eSpr.

Hinweis zu MARC-Feld 856 (Elektronische Adresse und Zugriff) (R): Überarbeitung des Unterfeldes \$y (Verknüpfungstext) (R)

Die Besetzung des Unterfeldes \$y wurde überarbeitet und wird nun grundsätzlich geliefert. Der Linktext kann bzw. soll anstelle des im Unterfeld \$u eingetragenen Links zur Anzeige genutzt werden.

Beispiel:

856 4_ \$u[http://vd17.bibliothek.uni-halle.de/pict/2007/3:697364R/\\$3Volltext](http://vd17.bibliothek.uni-halle.de/pict/2007/3:697364R/$3Volltext)\$yVolltext

Weiterführende Hinweise:

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

Die vollständige Feldbeschreibung der Titeldaten ist als PDF- und Excel-Version hinterlegt unter <http://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 die angekündigten Änderungen bzw. das neue Feld enthält, finden Sie unter <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login> mit dem Dateinamen "TitelTestRelease03_2014".

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 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 Mitte Oktober 2014 versendet wird.

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

Für das **übernächste Release** Mitte Januar 2015 sind unter anderem folgende Änderungen in der Planung:

Im Bereich Titeldaten:

- Auslieferung von Klassifikationsangaben nach Thema⁷ (Standard für die internationale Klassifizierung von Büchern), die ab Mitte Mai 2014 in den Lieferungen des VLB enthalten sind und in den Datensätzen des Neuerscheinungsdienstes und der Deutschen Nationalbibliografie weitergegeben werden. Zunächst ist geplant, für diese Angaben ein lokales MARC-Feld aus dem für die DNB reservierten Bereich 925 - 929 zu nutzen. Sollten sich jedoch Planungen zur Anpassung des MARC-Standards für Thema-Angaben weiter präzisieren, so wird diese Lösung realisiert.
- Auslieferungen von zusätzlichen Angaben zu maschinell erzeugten Sachgruppen im neu geschaffenen MARC-Feld 883⁸. Diese maschinell erzeugten Sachgruppen und ihre dazugehörigen Angaben (wie Erfassungsart, Herkunft, Konfidenzwert, Datum) sind ein Ergebnis des Projektes PETRUS⁹. Im PETRUS-Projekt wurden die Grundlagen für ein modular zusammengestelltes, softwaregestütztes Erschließungssystem geschaffen.
- Auslieferung des Homonymenzusatzes einheitlich im Unterfeld \$g (Sonstige Informationen) der Feldgruppen X00, X10, X11, X30, X50, X51, X55 sowie der Feldgruppe 24X des MARC Bibliographic Formats, sobald die Nutzung dieses Unterfeldes von dem MARC Advisory Committee für diese Zwecke neu definiert und auch als wiederholbar gekennzeichnet wurde. Ein entsprechender Antrag auf Basis des bereits eingereichten Diskussionspapiers¹⁰ wurde erarbeitet, er wird im Juni 2014 im MARC Advisory Committee besprochen.

Den Text dieses Rundschreibens finden Sie auch auf unserer Homepage unter <http://www.dnb.de/datendienstinfo>.

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter datendienste@dnb.de und unter den bekannten Telefonnummern.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Heike Eichenauer

*** Lesen. Hören. Wissen. Deutsche Nationalbibliothek ***

--

Heike Eichenauer
Deutsche Nationalbibliothek
Digitale Dienste
Adickesallee 1
D-60322 Frankfurt
Telefon: +49-69-1525-1074
Telefax: +49-69-1525-1636
<mailto:h.eichenauer@dnb.de>
<http://www.dnb.de>

⁷ <http://www.editeur.org/151/Thema/>

⁸ <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd883.html>

⁹ <http://www.dnb.de/DE/Wir/Projekte/Abgeschlossen/petrus.html>

¹⁰ <http://www.loc.gov/marc/mac/2014/2014-dp03.html>