

15. Juni 2016

# Datendienst: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 13. September 2016 (Export-Release 03/2016)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 03/2016 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

## 1. Zeitplan

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 13. September 2016  
(Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)
- | Lfg. 37, 2016 der Datendienste<sup>1</sup> Deutsche Nationalbibliografie, Zeitschriftendatenbank (ZDB) und Kataloganreicherung

## 2. Formatänderungen

### 2.1. Neue MARC-Felder, Unterfelder oder Indikatoren

#### 2.1.1. Neues MARC-Feld 777 (Erschienen mit) (R) sowie Änderungen der Werte im MARC-Feld 773 (Übergeordnete Einheit) (R)

Der Anhang J<sup>2</sup> (Beziehungskennzeichnungen: Beziehungen zwischen Werken, Expressionen, Manifestationen und Exemplaren) zu den „Regeln Resource Description and Access“ (RDA)<sup>3</sup> wurde

---

<sup>1</sup> <http://www.dnb.de/datendienst>

<sup>2</sup> <https://wiki.dnb.de/x/cxNSBg> (s. AH-018)

überarbeitet und enthält neue Beziehungskennzeichnungen, die eine Überarbeitung der Zuordnung zu den MARC-Feldern 77X/78X<sup>4</sup> und die Einführung des MARC-Feldes 777 nach sich ziehen. Das neue MARC-Feld 777<sup>5</sup> enthält Angaben zu einer Veröffentlichung, die separat katalogisiert ist, aber erschienen mit oder enthalten ist im Zielexemplar (horizontale Verknüpfung).

### MARC-Feld 777 (Erschienen mit) (R)

Indikatoren:

- | Erster Indikator: „0“ – Fußnote anzeigen
- | Zweiter Indikator: „8“ – Keine Anzeigekonstante erzeugt

Unterfeldcodes:

- | \$a – Haupteintragung (NR)
- | \$d – Ort, Verlag und Erscheinungsjahr (NR):  
Ort (mehrere Orte mit „;“ aneinandergesetzt) „:“Verlag „/“Datum
- | \$h – Physische Beschreibung (NR)
- | \$i – Anzeigetext (R)  
Einleitungstext, wie zum Beispiel:  
„Begleitet von“  
„Erscheint mit“  
„Verfilmt mit“  
„Auf Disk mit“
- | \$n – Fußnote (R)
- | \$o – Anderer Identifier (R)
- | \$t – Titel(NR)
- | \$w – Datensatzkontrollnummer (R):  
„(DE-600)“ZDB-Nummer  
„(DE-101)“Verknüpfungsnummer
- | \$x - Internationale Standardseriennummer (NR)

Das MARC-Feld 773 (Übergeordnete Einheit) (R) enthält zukünftig ebenfalls Angaben zu „Sonderdruck aus“. Reziprok liefert dann das MARC-Feld 770 (Beilage /Sonderheft) (R) die Angaben zu „Sonderdruck“.

Zu MARC-Feld 776 (Andere physische Form) (R) wurden die Erläuterungen präzisiert.

---

<sup>3</sup> <http://www.dnb.de/rda>

<sup>4</sup> Eingegangen wird hier nur auf die Änderungen, die sich auf die Werte der Indikatoren oder Unterfelder auswirken.

<sup>5</sup> <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd777.html>

Beispiel:

777 08 \$iBegleitet von\$tMedizin – Haftung – Versicherung\$dBerlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2016\$hOnline-Ressource\$w(DE-101)1078262047

## 2.1.2. Neues MARC-Feld 850 (Besitzende Institution) (R)

In den bisherigen Datenlieferungen waren keine standortbezogenen Angaben in den Titeldaten im Format MARC 21 enthalten. Zur Nachnutzung der Metadaten der Deutschen Nationalbibliothek in anderen Katalogen ist es sinnvoll, nähere Angaben über den Standort der beschriebenen Einheit weiterzugeben. Dazu wird zukünftig das MARC-Feld 850<sup>6</sup> genutzt.

### MARC-Feld 850 (Besitzende Institution) (R)

Indikatoren:

	Erster Indikator:	„_“ – Nicht definiert
	Zweiter Indikator:	„_“ – Nicht definiert

Unterfeldcodes:

	\$a – Besitzende Institution (R):
	- „DE-101a“ (Deutsche Nationalbibliothek Leipzig)
	- „DE-101b“ (Deutsche Nationalbibliothek Frankfurt am Main)
	- „DE-101c“ (Deutsche Nationalbibliothek, Deutsches Musikarchiv)
	- „DE-101e“ (Deutsche Nationalbibliothek, Deutsches Exllarchiv 1933 – 1945)

Alle Unterfelder \$a werden in einem MARC-Feld 850 geliefert.

Beispiele (in Auszügen):

001 1078276021

100 1\_ \$0(DE-588)101105282\$0(uri)http://d-nb.info/gnd/101105282  
\$0(DE-101)101105282\$aDietz, Otto\$eVerfasser\$4aut

245 00 \$a<NSB>Die<NSE>Zauberflöte\$bnach der Oper von Wolfgang Amadeus  
Mozart\$cnacherzählt von Otto Dietz ; mit Lackmalereien von Galina Belousova

**850** \_\_ \$aDE-101a\$aDE-101b

001 1078459568

100 1\_ \$0(DE-588)118584596\$0(uri)http://d-nb.info/gnd/118584596

\$0(DE-101)118584596\$aMozart, Wolfgang Amadeus\$d1756-1791\$eKomponist\$4cmp

240 10 \$0(DE-588)1079035567\$0(uri)http://d-nb.info/gnd/1079035567

\$0(DE-101)1079035567\$aInstrumentalmusik\$kAuswahl

245 00 \$aBest of Mozart

**850** \_\_ \$aDE-101b\$aDE-101c

---

<sup>6</sup> <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd850.html>

### 2.1.3. MARC-Felder 210, 242, 245 und 247: Neuer Default-Wert „0“ (Keine Nebeneintragung) für den ersten Indikator (Nebeneintragung unter dem Titel)

In den „Vereinbarungen zum Datenaustausch in MARC 21“<sup>7</sup> der deutschsprachigen Verbände war bisher vereinbart, dass standardmäßig in den Titelfeldern 210 (Kurztitel) (R), 242 (Titelübersetzung der Katalogisierungsstelle) (R), 245 (Titelangabe) (NR), 246 (Titelvarianten) (R), 247 (Früherer Titel) (R) und 240 (Uniform title) (NR) der erste Indikator mit dem Wert „1“ (Nebeneintragung) besetzt werden soll. Dies galt auch wenn kein 1XX-Feld vorhanden ist.

Diese Besetzung ist jedoch nicht RDA-konform und verursachte Probleme bei der Katalogisierung im WorldCat. Deswegen wurde in der 55. Sitzung der Arbeitsgruppe Kooperative Verbundanwendungen (AGKVA) beschlossen, dass im Datenaustausch der erste Indikator in diesen Feldern grundsätzlich nur noch mit „0“ (Keine Nebeneintragung) besetzt wird (Ausnahmen Felder 240 und 246). Die entsprechende Vereinbarung zum Datenaustausch wird demnächst aktualisiert.

Beispiel (in Auszügen):

001 023101199

**210 00** \$aJES

**245 00** \$aJournal of ecumenical studies\$cpublished by: University of Pennsylvania Press

### 2.1.4. MARC-Felder 7XX, 2. Indikator (Art der Nebeneintragung): Neuer Wert „2“ (Analytische Eintragung) für Titel des Werks bei Zusammenstellungen

Für Titel von Werken bei Zusammenstellungen wird zukünftig der Wert „2“ (Analytische Eintragung) für den 2. Indikator gesetzt. Bisherige Praxis war an dieser Stelle ein „\_“ (Blank, keine Information vorhanden). Diese Änderung betrifft die MARC-Felder 700 (Nebeneintragung – Personennamen), 710 (Nebeneintragung – Körperschaftsname), 711 (Nebeneintragung – Kongressname) und 730 (Nebeneintragung – Einheitstitel).

---

<sup>7</sup> <http://www.dnb.de/SharedDocs/Downloads/DE/DNB/wir/marc21VereinbarungDatenaustauschTeil1.pdf>

Beispiel (in Auszügen):

```
001 1077458134
100 1_$0(DE-588)1052192394$0(uri)http://d-nb.info/gnd/1052192394
      $0(DE-101)1052192394$aSvenson, Sven$d1966-$eVerfasser$4aut
240 10 $0(DE-588)1077772440$0(uri)http://d-nb.info/gnd/1077772440
      $0(DE-101)1077772440$a4 gesammelte Kurzgeschichten
245 00 $a4 gesammelte Kurzgeschichten$cSven Svenson
700 12 $0(DE-588)1077773013$0(uri)http://d-nb.info/gnd/1077773013
      $0(DE-101)1077773013$aSvenson, Sven$d1966-$t<NSB>Die<NSE> Fremden von der
      Erde
700 12$0(DE-588)1077773102$0(uri)http://d-nb.info/gnd/1077773102
      $0(DE-101)1077773102$aSvenson, Sven$d1966-$t<NSB>Der<NSE> dritte Versuch
700 12 $0(DE-588)107777317X$0(uri)http://d-nb.info/gnd/107777317X
      $0(DE-101)107777317X$aSvenson, Sven$d1966-$tPlan B
700 12 $0(DE-588)107777320X$0(uri)http://d-nb.info/gnd/107777320X
      $0(DE-101)107777320X$aSvenson, Sven$d1966-$tPantheon
```

## 2.1.5. Ergänzung weiterer mehrschriftlicher Felder

Für eine korrekte und weiterreichende Erfassung von Titeldaten innerhalb der Zeitschriftendatenbank wird die Einrichtung weiterer Felder als mehrschriftliche Felder gewünscht. Dies wird nun in diesem Release umgesetzt.

Folgende MARC-Felder sind nun neu für eine Auslieferung mit Angaben zur Mehrschriftlichkeit vorbereitet und können das Unterfeld \$6 (Verknüpfung) (NR) als Primärfeld enthalten:

- | 130 (Haupteintragung – Einheitstitel) (NR)
- | 240 (Einheitstitel) (NR)
- | 250 (Ausgabebezeichnung) (R)
- | 760 (Hauptreihe) (R)
- | 762 (Unterreihe) (R)
- | 765 (Originalsprache) (R)
- | 776 (Andere physische Form) (R)
- | 777 (Erschienen mit) (R)

Die Angaben zu der weiteren Schriftart werden im Feld 880 „Andersschriftliche Darstellung“ (Alternate Graphic Representation) transportiert. Nähere Einzelheiten dazu erhalten Sie in der vollständigen Felddescription<sup>8</sup> unter Kapitel 3.5.

Beispiel:

```
776 08 $6880-01$iReproduktion von$tZhong hua min guo tai min ren kou tong ji ji kan
880 08 $6776-01$iReproduktion von$t中華民國臺灣人口統計季刊
```

---

<sup>8</sup> <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101-2016042507>



## 2.2.2. MARC-Feld 008 (Feld mit fester Länge zur physischen Beschreibung - Alle Materialien), neuer Wert für Position 06 (Art der Datumsangaben/Veröffentlichungsstatus)

Für abgeschlossene, mehrteilige Monografien, bei denen das abschließende Jahr in den Quelldaten vorhanden ist, wird zukünftig der bisher noch nicht genutzte Wert „m“ (Mehrfache Datumsangaben) in dem MARC-Feld 008 an Position 06 geliefert. Bisher wurde das „s“ (Einzig bekanntes/wahrscheinliches Datum) vergeben.

## 2.2.3. Metadaten der Zeitschriftendatenbank enthalten zukünftig Angaben zu Personennamen und Angaben zur Zielgruppe

Mit Einsatz dieses Exportreleases können in der Zeitschriftendatenbank (ZDB) auch Angaben zu Personennamen erfasst werden, die in den MARC-Feldern 100 (Haupteintragung – Personennamen) und 700 (Nebeneintragung – Personennamen) exportiert werden. Des Weiteren wird auch in der ZDB die Möglichkeit gegeben, Angaben zur Zielgruppe zu erfassen. Diese werden dann in dem für DNB-Titeldaten bereits bekannten MARC-Feld 385 (Eigenschaften der Zielgruppe) ausgeliefert.

# 3. Weiterführende Hinweise und Testdaten

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 enthält, finden Sie unter <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login> mit dem Dateinamen „TitelTestRelease03\_2016“.

# 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 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 2016 versendet wird.

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

Für das **übernächste Release** Mitte Januar 2017 sind unter anderen folgenden Änderungen in der Planung:

**Im Bereich Titeldaten:**

- | In den MARC-Feldern 78X (Vorgänger, Nachfolger, Datenquelle, nichtspezifische Beziehung) werden in der aktuellen Konversion bestimmte Angaben zu den Unterreihen (Titel der Unterreihe und Reihenbezeichnung und/oder – zählung der Unterreihe in Vorlageform) nicht ausgeliefert. Dies wird korrigiert und als Informationen entweder in einem eigenen Unterfeld oder als Text in \$t (Titel) ausgeliefert.

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter [datendienste@dnb.de](mailto: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>