

19. Oktober 2016

Datendienst: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 17. Januar 2017 (Export-Release 2017.01)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2017.01 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

1. Zeitplan

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 17. Januar 2017
(Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Dateshop kommen.)
- | Lfg. 03, 2017 der Datendienste¹ Deutsche Nationalbibliografie, Zeitschriftendatenbank (ZDB) und Kataloganreicherung.

2. Formatänderungen

2.1. Neue MARC-Felder, Unterfelder oder Indikatoren

2.1.1. Neuer 1. Indikator im lokalen MARC-Feld 925 (Weitere DNB-Codierungen) (R) und neuer Wert im Unterfeld \$a (Code je nach Indikatoren) (R)

Im Rahmen des Projektes „Regionalfenster – Nutzung der regionalen Pflicht-E-Paper via „regionaler Fensterlösung“² werden E-Paper, die zur E-Paper-Sammlung der Deutschen Nationalbibliothek gehören, entsprechend in den Titeldaten gekennzeichnet und mit einer Codierung ausgeliefert.

¹ <http://www.dnb.de/datendienst>

² <http://www.dnb.de/regionalfenster>

MARC-Feld 925 (Weitere DNB-Codierungen) (R)

Indikatoren:

- | Erster Indikator: „s“ – Zugehörigkeit zu einer Sammlung
- | Zweiter Indikator: „_“ – undefiniert

Neue Unterfeldcodes:

- | \$a – Code je nach Indikatoren (R):
„ep“ = E-Paper

Beispiel:

```
245 10 $aSüddeutsche Zeitung$bneueste Nachrichten aus Politik, Kultur, Wirtschaft und  
Sport$nHF2 HK2 HS2 HH2 [Elektronische Ressource]  
925 r_ $aro$ara  
925 s_ $aep
```

2.2. Neue Inhalte

2.2.1. MARC-Feld 006 (Datenelemente mit fester Länge - Weitere Materialeigenschaften - Fortlaufende Ressourcen): Nutzung auch für andere Materialarten, die als fortlaufendes Sammelwerk erscheinen

Im letzten Release wurde das MARC-Feld 006 für Musikalien, die zugleich fortlaufende Sammelwerke sind, eingeführt. Aufgrund von Kundenanfragen wurde jetzt entschieden, das Feld auch für andere Materialarten zu verwenden, um den Aspekt, dass es sich zusätzlich um fortlaufende Sammelwerke handelt, abzubilden.

Ebenfalls in den Fällen, wo der Leader/06 mit der Kennzeichnung³ als Karte („e“, „f“), Visuelle Materialien („g“, „k“, „o“ oder „r“), Dateien („m“), Gemischte Materialien („p“) oder Handschriftliche Sprachmaterialien („t“) und Position 07 mit „s“ (Fortlaufendes Sammelwerk) besetzt ist, wird das MARC-Feld 006 mit „s“ (Fortlaufendes Sammelwerk / Integrierende Ressource) geliefert. Die Positionen 1 bis 17 entsprechen dem MARC-Feld 008 CR Positionen 18 bis 34. Dies bedeutet, dass auch Position 4 des MARC-Felds 006 der Position 21 (Art der fortlaufenden Ressource) des MARC-Felds 008 entspricht.

³ Kennzeichen in den Datenlieferungen nicht in der ganzen Bandbreite genutzt.

Beispiele (in Auszügen):

Karte:

001 1001454669

006 sz||m| ||| 0||||0

007 a|||||||

007 tu

008 100412c20079999it |||||||b|| ||||ger c</controlfield>

245 00 \$aLuftbildpanorama & Wanderkarte\$bwandern, biken, Information

Videos:

001 975613510

006 sz||m| ||| 0||||0

007 v|||||||

008 050711c19949999gw ||||||||| ||||ger c

245 00 \$aFilmdokumente des Stadtarchivs Nürnberg\$hBildtonträger

2.2.2. MARC-Feld 084 (Andere Notation) (R) liefert Angaben der Fachinformationsdienste

Das FID-Kennzeichen⁴ der von der DFG geförderten Fachinformationsdienste wird ab diesem Release im MARC-Feld 084 in folgender Form geliefert. Als Zwischenlösung werden diese Informationen bereits jetzt im Unterfeld \$a transportiert. Eine retrospektive Umarbeitung und erneute Auslieferung über den ZDB-Änderungsdienst und die OAI-Schnittstelle ist in Planung.

MARC-Feld 084 (Andere Notation) (R)

Indikatoren:

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

Neue Inhalte folgender Unterfeldcodes:

- | \$a – Notation (R):
Nummern der Sondersammelgebiete nach dem DFG-Sondersammelgebietsplan und FID-Kennzeichen in dieser Form:
Disziplin und Subdisziplin (Angabe getrennt durch Bindestrich, keine Kommata, keine Sonderzeichen, Großschreibung, keine Umlaute ; Disziplin: 3-8 Zeichen, Subdisziplin: maximal 3 Zeichen)
Beispiele: „THEO“ oder „INTRECHT“
- | \$q – Vergabestelle (R):
ISIL der betreuenden Einrichtung (ISIL- und Sigelverzeichnis online:
<http://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/suche/>)
- | \$2 – Quelle der Nummer:
„fid“ – Fachinformationsdienste der Wissenschaft

⁴ <http://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/fid-kennzeichen>

2.2.3. Wegfall des Präfixes „(uri)“ in den Unterfeldern \$0

Aufgrund einer Entscheidung⁵ des MARC Advisory Committee bezüglich der Angabe von URIs in Unterfeldern \$0 wird das Präfix „(uri)“ wegfällen. Grundlage der Entscheidung ist ein Diskussionspapier⁶ mit dem Titel „Redefining Subfield \$0 to Remove the Use of Parenthetical Prefix '(uri)' in the MARC 21 Authority, Bibliographic, and Holdings Formats“, das durch die PCC Task Group on URIs⁷ in MARC eingebracht wurde.

Von dieser Änderung sind in den Lieferungen der DNB folgende MARC-Felder betroffen: 034, 100, 110, 111, 130, 240, 380, 381, 382, 385, 600, 610, 611, 630, 650, 651, 655, 689, 700, 710, 711, 730 und 751.

Beispiel in Auszügen:

```
001 1076020119
100 1_ $0(DE-588)124270239$0http://d-nb.info/gnd/124270239$0
      (DE-101)124270239$aJourist, Igor$eVerfasser$4aut
245 00 $aBildwörterbuch Französisch Deutsch$cAutor: Igor Jourist
264 _1 $aHamburg$bJourist Verlags GmbH$c[2015]
300 __ $a416 Seiten$c17 cm
650 _7 $0(DE-588)4113615-9$0http://d-nb.info/gnd/4113615-9$0
      (DE-101)041136152$aFranzösisch$2gnd
650 _7 $0(DE-588)4113292-0$0http://d-nb.info/gnd/4113292-0
      $0(DE-101)041132920$aDeutsch$2gnd
```

Statt vorher:

```
001 1076020119
100 1_ $0(DE-588)124270239$0(uri)http://d-nb.info/gnd/124270239$0
      (DE-101)124270239$aJourist, Igor$eVerfasser$4aut
245 00 $aBildwörterbuch Französisch Deutsch$cAutor: Igor Jourist
264 _1 $aHamburg$bJourist Verlags GmbH$c[2015]
300 __ $a416 Seiten$c17 cm
650 _7 $0(DE-588)4113615-9$0(uri)http://d-nb.info/gnd/4113615-9$0
      (DE-101)041136152$aFranzösisch$2gnd
650 _7 $0(DE-588)4113292-0$0(uri)http://d-nb.info/gnd/4113292-0
      $0(DE-101)041132920$aDeutsch$2gnd
```

2.2.4. MARC-Felder 76X – 78X: Auslieferung von Unterreihen neu in Unterfeld \$t (Titel) (NR)

In der aktuellen Konversion wurden bisher die Angaben zu Unterreihen (Titel der Unterreihe und Reihenbezeichnung und/oder –zählung der Unterreihe in Vorlageform) in den Feldern 76X – 78X nicht ausgeliefert. Dies wurde nun korrigiert und künftig werden Titel der Unterreihe, Zählung und Reihenbezeichnung im Unterfeld „t“ (Titel) ausgeliefert.

| \$t – Titel (NR):
- Titel„_“Titel der Unterreihe„_“Zählung„_“Reihenbezeichnung

⁵ <http://www.loc.gov/marc/mac/minutes/an-16.html>

⁶ <http://www.loc.gov/marc/mac/2016/2016-dp18.html>

⁷ <http://www.loc.gov/aba/pcc/bibframe/TaskGroups/URI-TaskGroup.html>

Beispiele (in Auszügen):

001 976664135

245 00 \$Fachserie / Statistisches Bundesamt, Wiesbaden\$n18\$pVolkswirtschaftliche
Gesamtrechnungen\$nReihe 1\$pInlandsproduktsberechnung\$n4\$pDetaillierte
Jahresergebnisse : Stand: ...

780 00 \$iVorg.: \$aDeutschland / statistisches Bundesamt\$tFachserie / 18 / 1 / 2. 18,
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen. Reihe 1, Konten und Standardtabellen. 2,
Vorbericht / Statistisches Bundesamt, Wiesbaden\$dWiesbaden : Statistisches Bundesamt,
1993-200\$x0935-9486\$w(DE-600)1113076-3\$w(DE-101)016427467

2.3. Weitere Hinweise zum Format

- | MARC-Feld 035 (Systemkontrollnummer) (R) \$a: Die Auslieferung der ID-Nummer (Swets-Nummer) des insolventen Unternehmens Swets & Zeitlinger wird eingestellt.
- | MARC-Felder 76X-78X: Seit einiger Zeit wird fehlerhafterweise im \$a bei einem Werk eines geistigen Schöpfers nicht der Vorname ausgeliefert. Dies wird nun korrigiert.
- | MARC-Feld 022 (Internationale Standardseriennummer) (R), \$z (Gelöschte ISSN) (R): Unterfeld wird nun ausgeliefert, jedoch zunächst nur für Titelmeldungen an das ISSN-Zentrum in Paris.
- | MARC-Feld 787(Nichtspezifische Beziehung) (R) \$i (Anzeigetext): Es werden nun auch die Beziehungskennzeichen des Anhangs M⁸ (Themenbeziehungen) 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 voraussichtlich Anfang November unter

<http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login> mit dem Dateinamen „TitelTestRelease01_2017“.

4. Unverbindliche Vorabinformation für das übernächste Release

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

Die Angaben zu Releases 2017.02 und 2017.03 sind unter Vorbehalt veröffentlicht, da Änderungen am DNB-Konversionsdienst durchgeführt werden. Aus diesem Grund ist eine Vorabinformation der geplanten Formatanpassung für das Release 2017.02 leider nicht möglich.

⁸<https://wiki.dnb.de/x/cxNSBg> unter AH-022, Beziehungskennzeichnungen: Themenbeziehungen (Anhang M)

Sollte das Release 2017.02 entfallen, werden jedoch die Vorabinformationen zu dem Release 2017.03 im Laufe des Februars 2017 veröffentlicht. Bitte beachten Sie dabei, dass diese Vorabinformation zu möglichen zukünftigen 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 dann Mitte Juni 2017 veröffentlicht wird.

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>