

9. Juli 2018

# Datendienst: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 16. Oktober 2018 (Export-Release 2018.03)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2018.03 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

## 1. Zeitplan

### 1.1. Externe Testphase

Im Rahmen der Releaseplanung<sup>1</sup> existiert eine externe Testphase. Zu Beginn dieser Phase erfolgt die Veröffentlichung der Feldbeschreibung und der Testdaten (s. Abschnitt 4). In den folgenden zwei Wochen können alle Datenbezieher die Testdaten im Hinblick auf Fehler oder Auffälligkeiten begutachten und diese melden.

Für das Release 2018.03 ist die externe Testphase:

| 9. - 20. Juli 2018

Rückmeldungen inkl. Beispiel bitte bis zum 20. Juli 2018 per E-Mail an [datendienste@dnb.de](mailto:datendienste@dnb.de).

Nach Ablauf der externen Testphase werden keine weiteren Anpassungen am Release vorgenommen.

Die Testdaten stehen bis zur Produktivnahme des Releases zum Testen des Imports zur Verfügung.

### 1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

| 16. Oktober 2018 (Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)

---

<sup>1</sup> <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>

## 2. Formatänderungen

### 2.1. MARC-Feld 008 AM (Feld mit fester Länge zur physischen Beschreibung - Alle Materialien): Neuer Wert an Position 06

Sammlungen, die in der Satzkenennung an Pos. 07 (Bibliografischer Level) mit „c“ für Sammlung ausgeliefert werden, erhalten nun im MARC-Feld 008 AM Position 06 „Art der Datumsangaben/Veröffentlichungsstatus“ entsprechend die Angabe „i“ (Entstehungszeitraum einer Sammlung) anstatt bisher ein „c“ (Nicht abgeschlossene fortlaufende Ressource) oder „d“ (Abgeschlossene fortlaufende Ressource).

Hinweis: Die oben genannten Datensätze solcher Sammlungen sind in der Regel nicht Bestandteil des Datendienstes „Deutsche Nationalbibliografie“, aber in den Gesamtabzügen der Titeldaten der Deutschen Nationalbibliothek enthalten.

Beispiel in Auszügen:

```
LDR 01415ntcaa2200313 c 4500
001 106922801X
008 150402i19351956gw\||||\||||\00||||ger\
```

### 2.2. MARC-Feld 008 CR (Feld mit fester Länge zur physischen Beschreibung - Fortlaufende Ressourcen): Neuer Wert für die Position 34 (Festgelegte Eintragungspraxis)

Der bisherige Wert „0“ für „Fortlaufender Eintrag“ wird durch „1“ für „Neuester Eintrag“ ersetzt. Dies entspricht den Vereinbarungen im Rahmen des RDA-Umstiegs.

Beispiel in Auszügen:

```
LDR 00968nas a2200337 c 4500
001 1154889483
008 180321c20189999gw\m||p|\|||\0||||1ger\c
```

### 2.3. MARC-Felder 76X – 78X (Felder für Verknüpfungseintragungen): neues Unterfeld \$b (Ausgabe) (NR)

Die MARC-Felder 76X – 78X enthalten zukünftig das Unterfeld \$b für Ausgaben. Die Angabe einer Datensatzkontrollnummer des verknüpften Datensatzes im Unterfeld \$w ist nicht zwingend erforderlich. Verknüpfungen sind auch nur mit einer textlichen Angabe möglich.

Um Redundanzen in der Feldbeschreibung zu vermeiden, sind die Unterfelder, die durchgängig in allen Verknüpfungsfeldern angeboten werden, einmalig im MARC-Feld 770 dokumentiert. In allen anderen Feldern, wird auf die Dokumentation im Feld 770 hingewiesen und lediglich die darüber hinaus geltenden Unterfelder beschrieben.

Standardset der Unterfelder für 76X – 78X:

- | \$a (Haupteintragung) (NR): Angaben um Geistigen Schöpfer (Person oder Körperschaft)
- | \$b (Ausgabe) (NR): Angabe mehrere Ausgaben in einem \$b und mit ",\_" aneinandergesetzt
- | \$d (Ort, Verlag und Erscheinungsjahr) (NR): mehrere Orte mit "\_;\_" aneinandergesetzt";\_"Verlag", "Datum
- | \$h (Physische Beschreibung) (NR): z. B. Umfang
- | \$i (Anzeigetext) (NR): Einleitungstext, variiert
- | \$n (Fußnote) (R)
- | \$o (Anderer Identifier) (R): z. B. URN, DOI
- | \$t (Titel) (NR): Titel, evtl. vorhandene Unterreihen
- | \$w (Datensatzkontrollnummer) (R):  
„(DE-600)“ZDB-Nummer  
„(DE-101)“Verknüpfungsnummer
- | \$x (Internationale Standardseriennummer): Autorisierte ISSN des nationalen ISSN-Zentrums (mit Bindestrich) ohne die Zeichenfolge ISSN ; ISSN bei unverknüpften Datensätzen
- | \$z (Internationale Standardbuchnummer): ISBN (ohne Bindestriche)

Beispiel (in Auszügen):

```
001 1132834937
245 00 $aWohnen & Garten$a[...]$pHund im Glück : das Dogazine für Hund & Mensch
770 08 $iSupplement$a1956-1963$tVerzeichnis der Hundebesitzer Deutschlands
      $dBonn : Mittler-Verlag, 1956$hBände$bBerliner Ausgabe
```

## 2.4. MARC-Felder 800 – 830 (Nebeneintragung unter dem Gesamttitel): Neuer Wert in Unterfeld \$7 (Verknüpfung) (NR) an Position 0 (Art des Datensatzes)

Im Falle von Hörbüchern war die Angabe der Position 0 (Art des Datensatzes) in Unterfeld \$7 (Verknüpfung) nicht identisch mit der entsprechenden Angabe des verlinkten Datensatzes (Wert aus Satznummer , Position 06). Dies wurde nun korrigiert, sodass die beiden Inhalte sich in der Regel entsprechen und nun auch der Wert „i“ (Nicht-musikalische Tonaufnahme) geliefert wird.

Beispiel:

```
LDR 01754nim a2200421 cb4500
001 1151086401
003 DE-101
005 20180126223622.0
007 sd|||||||||
007 co|||||||||
008 180122s2017\\gw\\|||q|||||||ger\\
015 __ $a18,A05$2dnb
016 7_ $2DE-101$a1151086401
020 __ $a9783956393105$9978-3-95639-310-5
```

035 \_\_ \$a(DE-599)DNB1151086401  
 040 \_\_ \$a1230\$bger\$cDE-101\$d9999\$erda  
 041 \_\_ \$ager  
 044 \_\_ \$cXA-DE  
 082 74 \$a830\$aB\$qDE-101\$223sdbn  
 100 1\_ \$0(DE-588)11811171X\$0http://d-nb.info/gnd/11811171X\$0(DE-101)11811171X  
 \$aFranz, Andreas\$d1954-2011\$eVerfasser\$4aut  
 245 00 \$a<NSB>Die>NSE> Hyäne\$bein Frankfurt-Krimi\$cA. Franz/D. Holbe ; gelesen von Julia  
 Fischer  
 250 \_\_ \$aGekürzte Lesung  
 259 \_\_ \$agel  
 264 \_1 \$aMünchen\$bAudio Media\$c[2017]  
 300 \_\_ \$a1 CD  
 336 \_\_ \$agesprochenes Wort\$bspw\$2rdacontent  
 337 \_\_ \$aaudio\$bs\$2rdamedia  
 338 \_\_ \$aAudiodisk\$bsd\$2rdacarrier  
 490 1\_ \$aSpannender Hörgenuss quer durch Deutschland  
 490 0\_ \$aADAC Hörbuch-Edition  
 655 \_7 \$0(DE-588)4329497-2\$0http://d-nb.info/gnd/4329497-2  
 \$0(DE-101)940089343\$aHörbuch\$2gnd-content  
 655 \_7 \$0(DE-588)1071854844\$0http://d-nb.info/gnd/1071854844  
 \$0(DE-101)1071854844\$aFiktionale Darstellung\$2gnd-content  
 655 \_7 \$0(DE-101)1010874802\$aKrimis, Thriller, Spionage\$2gatbeg  
 700 1\_ \$0(DE-588)138023034\$0http://d-nb.info/gnd/138023034\$0(DE-101)138023034  
 \$aHolbe, Daniel\$d1976-\$eVerfasser\$4aut  
 700 1\_ \$0(DE-588)114786674\$0http://d-nb.info/gnd/114786674  
 \$0(DE-101)114786674\$aFischer, Julia\$d1966-\$eErzähler\$4nrt  
 830 \_0 \$aSpannender Hörgenuss quer durch Deutschland\$w(DE-101)1151260347\$9ab\$7im  
 850 \_\_ \$aDE-101a\$aDE-101b  
 925 r\_ \$ara

Übergeordneter Satz (in Auszügen):

LDR 01236nim 2200337 ca4500

001 1151260347

### 3. Weitere Hinweise

- | MARC-Feld 024: Das Unterfeld \$2 wird nun immer am Ende platziert. Der Persistent Identifier vom Typ „Handle“ wird nun in \$2 als „hdl“ und nicht mehr fälschlicherweise in der Form „local“ ausgeliefert. Damit sind Auslieferung und Feldbeschreibung nun auch identisch.
- | MARC-Feld 856 (Elektronische Adresse und Zugriff) (R), Unterfeld \$u (Uniform Resource Identifier) (R): Die Ausgabe des Persistent Identifiers vom Typ URN beginnt nun mit <http://nbn-resolving.org/...> anstatt <http://nbn-resolving.de/...>
- | Korrektur in den Verknüpfungsfeldern 76X – 78X: in bestimmten seltenen Konstellationen werden falsche MARC-Felder ausgeliefert. Dies wird korrigiert.

### 4. Weiterführende Informationen 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 <https://data.dnb.de/testdat/> mit dem Dateinamen „TitelTestRelease2018\_03“.

## 5. 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 Anfang November 2018 versendet wird.

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

Für das **übernächste Release** Anfang Februar 2019 sind folgenden Änderungen in der Planung:

### Im Bereich Titeldaten:

- | Auslieferung von maschinell vergebenen englischsprachigen Schlagwörter der Library of Congress Subject Headings (LCSH)<sup>2</sup> in den MARC-Feldern 6XX sowie der entsprechenden Herkunftsangaben im MARC-Feld 883.
- | Auslieferung von GND Schlagwörtern in den MARC-Feldern 6XX, die durch ein Mapping mit dem Standardthesaurus Wirtschaft (STW)<sup>3</sup> maschinell gebildet wurden. Provenienz-Informationen werden im entsprechenden MARC-Feld 883 geliefert.
- | Online-Artikel enthalten die Angaben zur übergeordneten Einheit in bestimmten Fällen zurzeit im Fußnotenfeld 500. Sämtliche Angaben zur übergeordneten Einheit werden dann im MARC-Feld 773 (Übergeordnete Einheit) im Unterfeld \$t (Titel) ausgeliefert.
- | Erweiterung des MARC-Felds 583 (Fußnote zum Bearbeitungsvermerk) (R), um dieses Feld im Kontext von Schaffung kooperativer Lösungen auf regionaler bzw. überregionaler Ebene bei den Themen Aussonderungsstrategien, Speicherbibliotheken und Bestandsschutzmaßnahmen nutzen zu können.

---

<sup>2</sup> <http://www.loc.gov/aba/publications/FreeLCSH/freelcsh.html>

<sup>3</sup> <http://zbw.eu/stw/version/9.02/about.de.html>

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  
E-Mail: [h.eichenauer@dnb.de](mailto:h.eichenauer@dnb.de)  
<http://www.dnb.de>