

9. Juli 2018

# Datendienst Gemeinsame Normdatei (GND): Änderungen im Format MARC 21 für Normdaten 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 Normdaten aufmerksam machen.

## 1. Zeitplan

### 1.1. Geänderte Releaseplanung

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 3). In den folgenden zwei Wochen ermöglicht die externe Testphase allen Datenbeziehern die Testdaten für den Import und die Online-Normschnittstelle (ONS)<sup>2</sup> in Bezug auf die angekündigten Formatänderungen zu testen.

Für das Release 2018.03 ist die externe Testphase:

| 9. Juli – 20. Juli 2018

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

---

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

<sup>2</sup> <http://www.dnb.de/ons>

## 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.)
- | Lfg. 42, 2018 des GND-Änderungsdienstes<sup>3</sup>

## 2. Formatänderungen

### 2.1. MARC-Feld 040 (Katalogisierungsquelle) (NR): Erstmalige Auslieferung des Unterfelds \$c (Übertragungsstelle) (NR)

Im MARC-Feld 040 (Katalogisierungsquelle) (NR) wird nun der International Standard Identifier for Libraries and Related Organisations (ISIL)<sup>4</sup> des Urhebers des Datensatzes sowohl im Unterfeld \$a (Original-Katalogisierungsstelle) (NR) als auch im erstmalig ausgelieferten Unterfeld \$c (Übertragungsstelle) ausgeliefert. Die Ergänzung des Unterfelds \$c ist Voraussetzung für den Import der GND-Daten in den OCLC WorldCat<sup>5</sup>.

#### MARC-Feld 040 Katalogisierungsquelle (NR)

Erster Indikator: „\_“ – Nicht definiert

Zweiter Indikator: „\_“ – Nicht definiert

- | \$a (Original-Katalogisierungsstelle) (NR): ISIL des Urhebers des Datensatzes
- | \$b (Katalogisierungssprache) (NR): Angabe codiert gemäß der „MARC Code List for Languages“<sup>6</sup>, default: „ger“
- | \$c (Übertragungsstelle) (NR): Katalogisierende Institution, ISIL des Urhebers des Datensatzes
- | \$d (Bearbeitungsstelle) (R): Quelle der letzten Änderung des Datensatzes (4-stellige Urheberkennung<sup>7</sup>)
- | \$e (Beschreibungsfestlegungen) (R):
  - „rda“ = der Datensatz entspricht RDA
  - „rak“ = der Datensatz entspricht RAK-WB bzw. RAK-M
- | \$f (Schlagwort- oder Thesaurusfestlegungen) (NR):
  - „rswk“ = der Datensatz entspricht den RSWK
- | \$9r: (Katalogisierende Institution): ISIL der Verbundredaktion

---

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

<sup>4</sup> ISIL- und Sigelverzeichnis online: <http://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/suche/>

<sup>5</sup> <https://www.worldcat.org/>

<sup>6</sup> <http://www.loc.gov/marc/languages/>

<sup>7</sup> <https://wiki.dnb.de/x/7YHeAg>

Beispiel in Auszügen:

```
001 004686438
003 DE-101
005 20180221004646.0
008 890418n||azznnaabn | ana |c
024 7_ $ahttp://d-nb.info/gnd/2008945-4$2uri
035 __ $a(DE-101)004686438
035 __ $a(DE-588)2008945-4
040 __ $aDE-101$9r: DE-1$bger$cDE-101$d9999
042 __ $agnd1
110 2 $aDeutsches Buch- und Schriftmuseum
410 2 $aDeutsches Buch- und Schriftmuseum des Deutschen Buchgewerbevereins$9v: verwendet
seit 1944
```

## 2.2. MARC-Feld 382 (Besetzung) (R): neue Unterfelder \$e (Anzahl der Ensembles vom gleichen Typ) (R) und \$t (Gesamtanzahl der Ensembles) (NR)

Um die Änderungen im Bereich RDA 6.15 (Besetzung) in dem RDA Toolkit<sup>8</sup> Release August 2017 in MARC 21 abbilden zu können, werden die oben aufgeführten Unterfelder \$e und \$t neu ausgeliefert.

### MARC-Feld 382 (Besetzung) (R)

Erster Indikator: „\_“ – Keine Information vorhanden

Zweiter Indikator: „\_“ – Nicht definiert

- | \$a (Besetzung) (R)
- | \$e (Anzahl der Ensembles vom gleichen Typ) (R)
- | \$n (Besetzungsstärke) (R)
- | \$p (Alternative Besetzung) (R)
- | \$s (Gesamtbesetzungsstärke) (NR)
- | \$t (Gesamtanzahl der Ensembles) (NR)
- | \$v (Bemerkungen) (R)
- | \$0 (IDN des Normdatensatzes oder Standardnummer) (R):
  - “(DE-101)”, gefolgt von der Kontrollnummer
  - “(DE-588)”, gefolgt von der GND-Nummer
  - “http://d-nb.info/gnd/”, gefolgt von der GND-Nummer
- | \$2 (Quelle) (NR): „gnd“

Beispiel in Auszügen:

```
100 1_ $aSpohr, Louis$d1784-1859$tMessen$nop. 54
377 _7 $alat$2iso639-2b
380 __ $0(DE-101)041290313$0(DE-588)4129031-8
      $0http://d-nb.info/gnd/4129031-8$aMessvertonung$2gnd
382 __ $0(DE-101)041569415$0(DE-588)4156941-6
      $0http://d-nb.info/gnd/4156941-6$aSingstimme$n5$2gnd
```

---

<sup>8</sup> <https://access.rdatoolkit.org/>

382 \_\_ \$0(DE-101)107726772X\$0(DE-588)107726772X  
\$0http://d-nb.info/gnd/107726772X\$aGemischter Chor\$e2\$vje 5-stimmig\$2gnd  
382 \_\_ \$s5\$2gnd  
382 \_\_ \$t2\$2gnd

## 2.3. Neuer Code im MARC-Feld 042 (Authentifizierungscode) (NR), Unterfeld \$a (Authentifizierungscode) (R)

Zur Kennzeichnung von gesperrten Datensätzen der GND wird im Unterfeld \$a (Authentifizierungscode) der Wert „gndz“ (gesperrter GND-Datensatz, Änderungen sind nicht möglich) neu ausgeliefert. Die Ankündigung<sup>9</sup> des neuen Codes erfolgte zum 1. Dezember 2017. Die Angabe des Codes erfolgt gemäß der MARC Authentication Action Code List<sup>10</sup>.

### MARC-Feld 042 (Authentifizierungscode) (NR)

Unterfeld \$a (Authentifizierungscode) (R):

- | „gnd1“ (GND-Datensatz authentifiziert von einem GND-Verbund- oder Fachredaktion)
- | „gnd2“ (GND-Datensatz authentifiziert von einer lokalen GND-Redaktion)
- | „gnd3“ (GND-Datensatz authentifiziert von geschultem GND-Personal)
- | „gnd4“ (GND-Datensatz authentifiziert von ungeschultem GND-Personal)
- | „gnd5“ (GND-Datensatz authentifiziert von einem sonstigen GND-Anwender)
- | „gnd6“ (GND-Datensatz stammt aus Altbestand und ist maschinell eingespielt worden)
- | „gnd7“ (GND-Datensatz ist maschinell aus Metadaten erstellt worden)
- | „gndz“ (gesperrter GND-Datensatz, Änderungen sind nicht möglich)  
evtl. weitere Werte aus der MARC Authentication Action Code List<sup>11</sup>

## 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/authority/ecadhome.html>.

Die vollständige Feldbeschreibung für Normdaten 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 Konkordanz anzubieten, sind in der PDF-Version alle Änderungen gegenüber der unmittelbar vorhergehenden Version auf den ersten Seiten der aktuellen Feldbeschreibung vorangestellt.

Eine Beispieldatei, die die angekündigten Änderungen bzw. das neue Feld enthält, finden Sie unter <https://data.dnb.de/testdat/> mit dem Dateinamen „GNDTestRelease2018\_03“.

---

<sup>9</sup> <http://www.loc.gov/marc/relators/tn171201src.html>

<sup>10</sup> <https://www.loc.gov/standards/valuelist/marcauthen.html>

<sup>11</sup> <https://www.loc.gov/standards/valuelist/marcauthen.html>

## 4. Unverbindliche Vorabinformation für das übernächste Release

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

Bitte beachten Sie, 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 Mitte November 2018 versendet wird.

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

Für das **übernächste Release** Mitte Februar 2019 sind zurzeit keine Änderungen in Planung.

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>