

Deutsche Nationalbibliothek  
17. Februar 2014

**Datendienst: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab KW 20, 2014 bzw. KW 21, 2014 (Export-Release 02/2014)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Die Änderungen sind gültig ab:

- KW 20, 2014 (15. Mai 2014): Schnittstellen und Datenshop
- KW 21, 2014 (21. Mai 2014): Lfg. 21 der Datendienste DNB, ZDB und Kataloganreicherung

**Neues MARC-Feld 653 (Indexierungsterm – nicht normiert) (R)**

In der Zeitschriftendatenbank (ZDB) werden im Rahmen der Erschließung freier Internetressourcen für die Virtuellen Fachbibliotheken englische Schlagwörter erfasst. Diese Schlagwörter, sowie weitere nicht normierte Schlagwörter, werden ab diesem Release in dem neu ausgelieferten MARC-Feld 653 (Indexierungsterm – nicht normiert) transportiert. Dem Term ist, falls vorhanden, jeweils in runden Klammern die Quelle vorangestellt. Die Liste der möglichen Quellen ist in der Feldbeschreibung der Titeldaten im Format MARC 21<sup>1</sup> aufgeführt.

MARC-Feld 653 (Indexierungsterm – nicht normiert) (R)

Indikatoren

Erster: Level des Indexierungsterms  
"\_" - Keine Information vorhanden

Zweiter: Typ des Indexierungsterms oder Name  
"\_" - Keine Information vorhanden

Unterfeldcodes

\$a (R)                    Nicht-normierter Term (W)  
Das Unterfeld enthält einen Indexierungsterm, der aus einem nicht-normierten Sachschlagwortsystem oder Thesaurus stammt.

Beispiele:

653 \_\_ \$a(NP) homotopy methods

653 \_\_ \$a(VLB-FS) Aluminium\$a(VLB-FS) Leichtmetall

---

<sup>1</sup> <http://www.dnb.de/marc21>

## **MARC-Feld 022 (Internationale Standardseriennummer): Auslieferung von neuem Unterfeld \$2 (Quelle) (NR)**

Angaben zur International Standard Serial Number (ISSN) werden an das ISSN International Centre in Paris geliefert. Das Meldeverfahren wird zurzeit umgestellt. Dazu sind einige Ergänzungen in dem Exportformat MARC 21 notwendig. In einem ersten Schritt wird ab diesem Release das MARC-Feld 022 Unterfeld \$2 mit dem ISSN Centre code<sup>2</sup> "6" für das nationale ISSN-Zentrum für Deutschland geliefert, wenn es sich um eine autorisierte ISSN handelt. Die bisherige Praxis der Lieferung dieser ISSN in dem MARC-Feld 029 (Weitere ISSN) wird zunächst beibehalten. Weitere Angaben werden später umgesetzt und entsprechend angekündigt.

MARC-Feld 022 (Internationale Standardseriennummer) (R)

Indikatoren

Erster: Level von internationalem Interesse  
"\_" – Kein Level spezifiziert

Zweiter: Nicht definiert  
"\_" - Nicht definiert

Unterfeldcodes

\$2 Quelle (R)  
"6" – Nationales ISSN-Zentrum für Deutschland

Beispiel:

022 \_\_ \$a2196-9809 = Vergabepaxis & -recht\$26

## **MARC-Felder 800 – 830 (Nebeneintragung unter dem Gesamttitel): Angaben zum Typ der Überordnung in neuem Unterfeld \$7 (Kontrollunterfeld) (NR)**

Ein Desiderat im Zuge des Formatumstiegs von MAB2 auf MARC 21 war die Möglichkeit, in untergeordneten Sätzen den Typ der Überordnung angeben zu können. Diese Anforderung aus dem deutschsprachigen Raum wurde im MARC Advisory Committee diskutiert und das entsprechende MARC proposal<sup>3</sup> positiv beschieden. Das Ergebnis war die Implementierung des Unterfelds \$7 (Kontrollunterfeld), welches nun nach Wahrung der entsprechenden Frist in den Datenlieferungen in mit folgenden Angaben enthalten sein wird.

\$7 Kontrollunterfeld (NR)

Position 0 = Art des Datensatzes (Wert aus Satzkenung/06 der Überordnung)

"a" - Sprachmaterialien (= default)  
"c" - Noten  
"e" - Kartografische Materialien  
"g" - Projiziertes Medium  
"j" - Musikaufnahme  
"o" - Medienkombination  
"t" - Handschriftliche Sprachmaterialien  
"|" – Füllzeichen (genutzt für Serien des Deutschen Musikarchivs)

---

<sup>2</sup> [http://www.issn.org/wp-content/uploads/2013/09/Codes\\_pays\\_ISO\\_codes\\_centres\\_ISSN-20121212.pdf](http://www.issn.org/wp-content/uploads/2013/09/Codes_pays_ISO_codes_centres_ISSN-20121212.pdf)

<sup>3</sup> <http://www.loc.gov/marc/marbi/2013/2013-08.html>

Position 1 = Bibliografischer Level (Wert aus Satzkenung/07 der Überordnung)

"a" - Unselbstständiger Teil einer Monografie  
"c" - Sammlung  
"d" – Untereinheit  
"m" - Monografie/Exemplar (= Default)  
"s" - Sammelwerk

Beispiel:

830 \_0\$aForschung & Praxis\$vAusg. 535. Jg. 32\$w(DE-101)010252983  
\$w(DE-600)20678-7\$93535\$7as

### Weitere Änderungen im MARC-Export:

#### **MARC-Felder 6XX (Nebeneintragung unter einem Schlagwort) – Auslieferung von Schlagwörtern der Gemeinsamen Normdatei (GND) aus Fremddaten (nicht nach RSWK-Konventionen)**

GND-Schlagwörter aus Fremddaten waren bisher nicht in den Datensätzen im Format MARC 21 enthalten. Mit diesem Release erfolgt die Auslieferung je nach Entitätentyp des GND-Normdatensatzes in den schon bekannten MARC-Feldern 6XX:

- Personen: Feld 600 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Personennamen)
- Körperschaften: Feld 610 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Körperschaftsname)
- Kongresse: Feld 611 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Kongressname)
- Werke: Feld 630 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Einheitstitel)
- Sachschlagwörter: Feld 650 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Sachschlagwort)
- Geografika: Feld 651 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Geografischer Name)
- Forms Schlagwörter: Feld 655 (Indexierungsterm – Genre/Formschlagwort)

GND-Schlagwörter aus Fremddaten, die in den Originaldaten nicht mit der GND verknüpft sind, werden in dem MARC-Feld 650 ausgeliefert. In allen Fällen wird im Unterfeld \$2 (Quelle der Ansetzung oder des Terms) "gnd" angegeben.

Im Gegensatz zu GND-Schlagwörtern, die von der Deutschen Nationalbibliothek (DNB) vergeben wurden, werden diese Schlagwörter nicht zusätzlich im MARC-Feld 689 (RSWK-Kette) ausgeliefert.

Beispiele:

650 \_7\$(DE-588)4035964-5\$(DE-101)040359646\$aLiteratur\$2gnd  
651 \_7\$(DE-588)4029456-0\$(DE-101)040294560\$aKanada\$2gnd

#### **MARC-Felder 650 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Sachschlagwort und 651 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Geografischer Name): Differenzierung bei Schlagwörtern aus Altdaten**

In den bisherigen Datenlieferungen wurden alle Schlagwörter aus Altdaten der DNB in dem MARC-Feld 650 ausgeliefert. Lediglich Personenschlagwörter, die über eine Kennzeichnung verfügen, wurden in dem dafür vorgesehenen MARC-Feld 600 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Personennamen) ausgeliefert. Nun werden die Altdaten weiter differenziert und auch die Geografika in dem entsprechenden MARC-Feld 651 (Nebeneintragung unter einem Schlagwort – Geografischer Name) transportiert.

Beispiele:

651 \_7 \$aFeldkirch\$2local  
651 \_7 \$aVorarlberg\$2local

600 17 \$aSüvern, Johann Wilhelm\$2local  
651 \_7 \$aPreussen\$2local

### **Hinweis zu MARC-Feld 007 (Feld mit fester Länge zur physischen Beschreibung – Mikroform**

Die Vorgaben für die Besetzung des MARC-Felds 007 für Mikroformen wurde an einigen Stellen vor allem bezüglich der Angabe von Default-Werten überarbeitet. Die Wiederholbarkeit des Feldes bleibt bestehen.

### **Hinweis zu MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) – nur für Daten der Zeitschriftendatenbank in Formatvariante MARC21plus-1(-xml):**

Bei Online-Ressourcen war die bisherige Praxis, dass Angaben zum Fernleihindikator im MARC-Feld 924 (Bestandsinformationen) \$d (Fernleihindikator) immer dann aus der Bibliotheksdatei übernommen wurden, wenn das Unterfeld für den Fernleihindikator in dem Exemplardatensatz nicht besetzt war. Dieses Verfahren wird nicht mehr angewendet. Ist ein ZDB-Lokaldatensatz eindeutig mit dem Code für "Computerdatei im Fernzugriff" gekennzeichnet und besitzt selbst keine Angaben zum Fernleihindikator, wird in diesen Fällen kein Fernleihindikator ausgeliefert.

### **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 voraussichtlich im Laufe der Woche unter <http://datendienst.dnb.de/cgi-bin/mabit.pl?userID=testdat&pass=testdat&cmd=login> mit dem Dateinamen "TitelTestRelease02\_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 Juni 2014 versendet wird.

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

Für das **übernächste Release** Mitte September 2014 sind unter anderem folgende Änderungen in der Planung:

### Im Bereich Titeldaten:

1. Für Datensätze, die einer Nationalbibliografie zugehörig sind, existiert ein Code "nbr<sup>4</sup>", der im MARC-Feld 042 (Authentifizierungscode), Unterfeld \$a verwendet wird. Die Auslieferung dieses Kennzeichens für Datensätze der Deutschen Nationalbibliografie ist geplant.
2. Publikationen, die zunächst angekündigt sind, dann aber doch nicht erscheinen, werden in dem neu gelieferten MARC-Feld 366 (Angaben über die Lieferbarkeit im Handel), Unterfeld \$c (Code für den Verfügbarkeitsstatus) entsprechend gekennzeichnet.
3. Einführung eines neuen Funktionsbezeichnungscode im MARC-Feld 700 (Nebeneintragung – Personennamen), Unterfeld \$4 für Sprecher von Hörbüchern.
4. Die Titel-Titel-Verknüpfungsfelder (76X – 78X) werden zukünftig ein Subfeld \$x mit der ISSN der verknüpften Ressource enthalten.

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](mailto:datendienste@dnb.de) und unter den bekannten Telefonnummern.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Heike Eichenauer

--

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>

---

<sup>4</sup> <http://listserv.loc.gov/cgi-bin/wa?A2=ind1304&L=marc&T=0&P=231>