

6. November 2023

# Metadatendienste: Änderungen im Format MARC 21 für Titeldaten ab 6. Februar 2024 (Export-Release 2024.01)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2024.01 des Formats MARC 21 für Titeldaten aufmerksam machen.

Die Anpassung der Formate erfolgt in einer festen zeitlichen Abfolge (Release-Zyklus)<sup>1</sup>. Drei Monate vorher veröffentlichen wir eine Ankündigung über die Änderungen und informieren Sie über den Newsletter Metadatendienste<sup>2</sup>.

## 1. Zeitplan

### 1.1. Externe Testphase

Im Rahmen des Release-Zyklus ist eine externe Testphase vorgesehen. Zu Beginn dieser Phase erfolgt die Veröffentlichung der Feldbeschreibung und der Testdaten (s. Abschnitt 3). In den folgenden zwei Wochen können Fehler oder Auffälligkeiten bezüglich der Testdaten gemeldet werden. Für das Release 2024.01 ist die externe Testphase:

| 6. bis 17. November 2023

Rückmeldungen zu Fehlern und Auffälligkeiten inkl. Beispiel bitte bis zum 17. November 2023 per E-Mail an [metadatendienste@dnb.de](mailto:metadatendienste@dnb.de).

Nach Ablauf der externen Testphase werden keine weiteren Anpassungen am angekündigten Release vorgenommen. Erreichen uns Rückmeldungen zu einem späteren Zeitpunkt, so wird die Korrekturmöglichkeit geprüft und die Korrektur erfolgt frühestens im darauffolgenden Release. Die Testdaten dieses Releases stehen auch nach Ablauf der externen Testphase zum Testen des Imports zur Verfügung.

---

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

<sup>2</sup> <https://www.dnb.de/metadatenews>

## 1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 6. Februar 2024 (Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 bis 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)
- | Lfg. 6, 2024 des ZDB-Änderungsdienstes für Titeldaten, Bereitstellung voraussichtlich am 7. Februar 2024

## 2. Formatänderungen

### 2.1. MARC-Feld 082 (Notation nach der Dewey Decimal Classification) (NR) und 083 (Zusätzliche DDC-Notation) (R): Änderung für \$2 (Ausgabennummer) (NR) mit Wert „22/BSB“ für \$q (Vergabestelle) (NR) und ersten Indikator (Art der Ausgabe)

In Titeldaten der Zeitschriftendatenbank (ZDB) werden seit einiger Zeit, vorrangig von der Bayerischen Staatsbibliothek (BSB), aber auch von weiteren Institutionen, Notationen der sog. „BSB-DDC“ vergeben.

Diese Notationen werden in den MARC-Feldern 082 (Notation nach der Dewey Decimal Classification) (NR) und 083 (Zusätzliche DDC-Notation) (R) transportiert, jeweils gekennzeichnet durch ein Unterfeld \$2 (Ausgabennummer) (NR) mit dem Wert „22/BSB“.

Diese Ausgabennummer wurde bislang verbunden mit einem Unterfeld \$q (Vergabestelle) (NR) „DE-101“ sowie dem ersten Indikator (Art der Ausgabe) „0“ (Vollständige Ausgabe) geliefert.

Diese Kombination und die Einzelaussagen sind unzutreffend, da es sich weder um eine vollständige Ausgabe der DDC noch um durch die DNB vergebene DDC-Notationen handelt.

Deshalb wird für ein \$2 (Ausgabennummer) (NR) mit dem Wert „22/BSB“ zukünftig kein Unterfeld \$q (Vergabestelle) geliefert. Der erste Indikator (Art der Ausgabe) wird dazu entsprechend mit dem Wert „7“ (Andere Ausgabe näher beschrieben im Unterfeld \$2) besetzt.

Beispiel in Auszügen:

```
XXXXXnas a22XXXXX c 4500
001 01001621X
003 DE-101
005 20220903040338.0
007 tu
008 991118c19629999xx u||p| ||| 0||||1||| c
016 7_ $2DE-600$a953082-4
016 7_ $2DE-101$a01001621X
035 __ $a(DE-599)ZDB953082-4
035 __ $a(OCOLC)310833287
040 __ $a9001$bger$cDE-101$d9999
042 __ $azdb
044 __ $cXA-SUHH
```

082 74 \$a010\$qDE-600\$222sdnb  
**083** 7\_ \$83\u\$a020\$222/BSB  
**083** 7\_ \$84\u\$a070.9\$222/BSB  
**083** 7\_ \$82\u\$a809\$222/BSB  
085 \_\_ \$82\u\$b809  
085 \_\_ \$82\u\$z2\$s4793  
085 \_\_ \$83\u\$b020  
085 \_\_ \$83\u\$z2\$s4793  
085 \_\_ \$84\u\$b070.9  
085 \_\_ \$84\u\$z2\$s4793  
242 00 \$aÜbers.: Die Druckerzeugnisse der Litauischen SSR\$yger  
245 00 \$aLietuvos TSR spauda\$bvalstybinė suvestine bibliografija = Pečat' Litovskoj SSR\$cLietuvos  
TSR Valstybinis Leidyklu, Poligrafijos ir Knygu, Prekybos Reikalų Komitetas ; Lietuvos TSR Knygu  
Rūmai  
...

## 2.2. Neueinführung von MARC-Feld 927 (Weitere Nummern der DNB) (R)

Aktuell entwickelt die DNB die technischen Voraussetzungen, um eine Nachnutzung der Bestände im Rahmen der E-Pflichtablieferung zu ermöglichen.

Deshalb wird die sogenannte „IDO“ (DNB-Identifikationsnummer für einen Ablieferer von Netzpublikationen) zukünftig im Exportformat MARC 21 transportiert.

Dafür wird das neue

- | MARC-Feld 927 (Weitere Nummern der DNB) (R)

eingeführt. Es umfasst folgende Indikatoren und Unterfelder:

- | erster Indikator: # (nicht definiert)
- | zweiter Indikator: # (nicht definiert)
- | Unterfeld \$a [ID des Organisationskontos (IDO) aus dem Delivery Management System (DMS) der DNB] (NR)
- | Unterfeld \$b [Weitere Identifizierung eines Ablieferers durch die DNB (keine IDO)] (NR)

Reihenfolge der MARC-Unterfelder: \$a \$b

Beispiel in Auszügen:

```
XXXXXnaa a22XXXXXuc 4500
001 127905381X
003 DE-101
005 20230124214923.0
007 cr|||||||||
008 230124s1480 gw ||||o||| 00|||eng
016 7_ $2DE-101$a127905381X
024 7_ $a10.1016/j.envres.2022.114770$2doi
024 7_ $2urn$aurn:nbn:de:bvb:19-epub-93980-6
024 8_ $aftmuenchenepub:oai:epub.ub.uni-muenchen.de:93980
035 __ $a(DE-599)DNB127905381X
040 __ $a1240$bger$cDE-101$d9999
```

041 \_\_ \$81\p\$aeng  
044 \_\_ \$cXA-DE  
082 74 \$88\p\$a690\$qDE-101\$223sdbn  
100 1\_ \$82\p\$aHerbig, Britta\$eVerfasser\$4aut  
245 10 \$aEffects of increased recirculation air rate and aircraft cabin occupancy on passengers' health and well-being – Results from a randomized controlled trial  
264 1\_ \$bLudwig-Maximilians-Universität München\$c1480  
300 \_\_ \$aOnline-Ressource  
336 \_\_ \$aText\$btxt\$2rdacontent  
337 \_\_ \$aComputermedien\$bc\$2rdamedia  
338 \_\_ \$aOnline-Ressource\$bcr\$2rdacarrier  
506 0\_ \$aOpen Access\$fUnrestricted online  
access\$qBASE\$uhttp://purl.org/coar/access\_right/c\_abf2\$2star  
...  
700 1\_ \$83\p\$aNorrefeldt, Victor\$eVerfasser\$4aut  
700 1\_ \$84\p\$aFlorian, Mayer\$eVerfasser\$4aut  
700 1\_ \$85\p\$aAnna, Reichherzer\$eVerfasser\$4aut  
700 1\_ \$86\p\$aFang, Lei\$eVerfasser\$4aut  
700 1\_ \$87\p\$aPawel, Wargocki\$eVerfasser\$4aut  
773 08 \$tDatenlieferant: Open Access LMU (Ludwig-Maximilians-University Munich)  
856 40 \$uhttps://doi.org/10.1016/j.envres.2022.114770\$xResolving-System  
856 40 \$uhttps://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bvb:19-epub-93980-6\$xResolving-System  
856 4\_ \$uhttps://epub.ub.uni-muenchen.de/93980/1/Herbig\_etal\_2022\_EnvironmentalResearch.pdf\$xVerlag\$zkostenfrei  
856 4\_ \$uhttps://epub.ub.uni-muenchen.de/93980/\$xVerlag\$zkostenfrei  
883 1\_ \$81\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$82\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$83\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$84\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$85\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$86\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$87\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
883 1\_ \$88\p\$a\$pi\$d20230124\$qDE-101\$uhttps://d-nb.info/provenance/plan#npi  
**927** \_\_ \$a785055750\$bftmuenchenepub

## 2.3. MARC-Feld 533 (Fußnote zur Reproduktion) (R): Neustrukturierung bei der Erfassung und Einführung von Unterfeld \$m (Datumsangaben und/oder Bandbezeichnungen von reproduzierten Ausgaben) (R)

Die Arbeitsgruppe Kooperative Verbundanwendungen (AGKVA)<sup>3</sup> hat in ihrer Sitzung am 10. Mai 2023 einen Vorschlag zur Neustrukturierung von Reproduktionshinweisen im PICA-Format angenommen, der auf der Unterfeld-Struktur von MARC-Feld 533 beruht. Im MARC-Export resultieren daraus folgende Anpassungen:

Auf die Lieferung von MARC-Feld 530 (Fußnote zu zusätzlich erhältlichen Publikationsformen) (R) wird zukünftig in Titeldaten der ZDB verzichtet.

<sup>3</sup> <https://www.agkva.org/>

Stattdessen erfolgt die Lieferung von Reproduktionshinweisen ausschließlich in MARC-Feld 533 (Fußnote zur Reproduktion) (R).

Für MARC-Feld 533 wird Unterfeld \$m (Datumsangaben und/oder Bandbezeichnungen von reproduzierten Ausgaben) (R) aus dem MARC-21-Standard<sup>4</sup> übernommen und erstmals genutzt.

MARC-Feld 533 ist ein Feld, das zur mehrschriftlichen Katalogisierung verwendet werden kann und in diesem Fall die transliterierte Form in lateinischer Schrift enthält; nichtlateinische (Original-) Schrift wird in einem parallelen MARC-Feld 880<sup>5</sup> geliefert.

Beispiel in Auszügen:

```
XXXXXnas a22XXXXX c 4500
001 102110342X
003 DE-101
005 20231016152414.0
007 cr|cn 024||aa|
008 120326d18401898xx u||p|o ||| 0|||1ger c
016 7_ $2DE-600$a2656924-3
016 7_ $2DE-101$a102110342X
024 7_ $2urn$aurn:nbn:de:gbv:3:3-31178
024 7_ $2urn$aurn:nbn:de:hbz:061:1-181334
035 __ $a(DE-599)ZDB2656924-3
035 __ $a(OCOLC)826599823
040 __ $a0003$bger$cDE-101$d9001
041 __ $ager
042 __ $azdb
044 __ $cXA-DXDE
082 74 $a370$qDE-600$222sdbn
090 __ $nla$ndm$nl$d$nsc
110 2_ $0(DE-588)601236-X$0https://d-nb.info/gnd/601236-X$0(DE-
101)006012361$aLateinische Hauptschule zu Halle$eVerfasser$4aut$2gnd
245 10 $aProgramm der Lateinischen Hauptschule in Halle$bfür d. Schuljahr ...
246 3_ $aTest-Satz ILT-8304
264 31 $aHalle, S.$b[Verlag nicht ermittelbar]$c1840-1898
336 __ $aText$btxt$2rdacontent
337 __ $aComputermedien$bc$2rdamedia
338 __ $aOnline-Ressource$bcr$2rdacarrier
362 0_ $a1839/40(1840); 1841/42(1842) - 1897/98(1898)
363 00 $81.1\x$i1839/40
363 00 $82.1\x$i1841/42
363 10 $82.2\x$i1897/98
500 __ $aReproduktion
5336 __ $eOnline-Ausgabe
533 __ $aOnline-Ausgabe$bHalle, Saale$cUniversitäts- und Landesbibliothek Sachsen-
Anhalt$d2012$eOnline-Ressource$fSchulschriften digital aus der Universitäts- und Landesbibliothek
Sachsen-Anhalt, Halle$m1844 - 1854; 1881; 1883; 1884 - 1888$7d18441888
533 __ $aOnline-Ausgabe$bDüsseldorf$cUniversitäts- und Landesbibliothek$d2013$eOnline-
Ressource$m1883/84 - 1894/95$7d18841895
...
```

---

<sup>4</sup> <https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd533.html>

<sup>5</sup> <https://www.agkva.org/888242289.html>

<sup>6</sup> Belegung des Quellfeldes Pica 033Q entspricht nicht mehr der aktuellen Erfassungspraxis.

### 3. Weiterführende Informationen und Testdaten

Die offizielle Dokumentation der beschriebenen Felder finden Sie auf den Webseiten der Library of Congress unter <https://www.loc.gov/marc/bibliographic>.

Die vollständige Feldbeschreibung der Titeldaten ist als PDF- und Excel-Version hinterlegt unter <https://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 Metadaten mit den angekündigten Änderungen enthält, wird in den folgenden Tagen in den Formaten MARC 21 und MARC21-xml mit dem Dateinamen „TitelTestRelease2024\_01“ bereitgestellt unter <https://data.dnb.de/testdat>.

### 4. Unverbindliche Vorabinformation für das übernächste Release

Bitte beachten Sie, dass diese Vorabinformation bezüglich möglicher zukünftiger Änderungen unvollständig sein kann, auch können Änderungen in ein späteres Release<sup>7</sup> 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 im März 2024 (Produktivnahme Anfang Juni 2024) veröffentlicht wird.

Für dieses Release sind aktuell im Bereich der Titeldaten keine Änderungen in Planung.

Für weitere Fragen erreichen Sie uns per E-Mail unter [metadatendienste@dnb.de](mailto:metadatendienste@dnb.de) und unter der Telefonnummer +49 69 1525-1630.

---

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