

6. März 2023

# Metadatendienste Gemeinsame Normdatei (GND): Änderungen im Format MARC 21 für Normdaten ab 6. Juni 2023 (Export-Release 2023.02)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2023.02 des Formats MARC 21 für Normdaten 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 die Testdaten für den Import und die Online-Normschnittstelle (ONS)<sup>3</sup> in Bezug auf die angekündigten Formatänderungen getestet werden. Für das Release 2023.02 ist die externe Testphase:

| 6. bis 17. März 2023

Rückmeldungen zu Fehlern und Auffälligkeiten inkl. Beispiel bitte bis zum 17. März 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.

---

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

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

<sup>3</sup> <https://www.dnb.de/ons>

Die Testdaten dieses Releases stehen auch nach Ablauf der externen Testphase zum Testen des Imports zur Verfügung.

## 1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

- | 6. Juni 2023 (Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 bis 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)
- | Lfg. 23, 2023 des GND-Änderungsdienstes<sup>4</sup>, Bereitstellung voraussichtlich am 7. Juni 2023

## 2. Formatänderungen

### 2.1. Neue Unterfelder \$5 (R) bzw. \$95: (NR) (Zuständige Institution) und \$9C: (R) (Anwendungskontext) bei mehreren MARC-Feldern

Im Rahmen des Konzeptes zur Kennzeichnung von Metadaten (sogenannten Meta-Metadaten) werden in mehreren MARC-Feldern die Institutionen angegeben, die die mit dem Datenfeld getroffene Aussage verantworten. Diese Information wird in den neuen Unterfeldern \$5 (R) bzw. \$95: (NR) (Zuständige Institution) transportiert.

Für jedes Datenfeld in der GND, dessen Feldinhalt inhaltlich genutzt wird (ausgenommen sind z. B. codierte Angaben), wird das MARC-Unterfeld \$9C: eingeführt, um einen Anwendungskontext (Context of use) zu hinterlegen.

Ein Anwendungskontext gibt den Sinn- oder Sachzusammenhang wieder, in dem der Normdatensatz eingesetzt wird (wie z. B. Erschließung archivarischer Bestände); er wird von einer Anwendergemeinschaft verantwortet. Durch die Angabe des Anwendungskontextes wird abgebildet, dass der Feldinhalt einer speziellen Regelung folgt, von einem bestimmten Anwendungsprofil einer Anwendung oder Gemeinschaft genutzt wird oder eine anwendungsspezifische Information enthält. Auch ermöglicht die Angabe eines Anwendungskontexts in der Weiterverarbeitung der Normdaten, die zugehörigen Feldinhalte auszublenden oder hervorzuheben, oder als Filterkriterium, die Indexierung/Recherche zu spezifizieren.

Die Angabe eines Anwendungskontextes erfolgt in codierter Form.

Neue Anwendungskontexte müssen von der Anwendergemeinschaft bei der GND-Zentrale<sup>5</sup> vorab registriert werden. Eine Verwendung ist erst nach Freigabe und Dokumentation gestattet.

Die Anwendungskontexte, die nutzende Anwendergemeinschaft und die dazugehörigen Regelungen werden auf der künftigen GND-Dokumentationsplattform öffentlich zugänglich dokumentiert.

Der GND-Ausschuss hat dem Vorhaben im Mai 2022 zugestimmt.

---

<sup>4</sup> <https://www.dnb.de/gndaenderungsdienst>

<sup>5</sup> [https://gnd.network/Webs/gnd/DE/UeberGND/Organisation/organisation\\_node.html](https://gnd.network/Webs/gnd/DE/UeberGND/Organisation/organisation_node.html)

Unterfelder:

- | \$5 – Zuständige Institution (R)
- | \$95: – Zuständige Institution (NR)
- | \$9C: – Anwendungskontext (R)

Das neue Unterfeld \$5 wird für folgende MARC-Felder eingeführt:

- | 677, 680

Das neue Unterfeld \$95: wird für folgende MARC-Felder eingeführt:

- | 024, 034
- | 336, 380, 382, 383, 384
- | 670, 672, 675, 678

Das neue Unterfeld \$9C: wird für folgende MARC-Felder eingeführt:

- | 024, 034
- | 336, 380, 382, 383, 384
- | 400, 410, 411, 430, 450, 451
- | 500, 510, 511, 530, 550, 551
- | 670, 672, 675, 677, 678, 680
- | 700, 710, 711, 730, 750, 751

Beispiel in Auszügen:

aus dem Anwendungskontext Bauwerke (fingiert, es gibt noch keine Absprachen, wie die Codes gebildet werden): 678 \$9C: bauw

```
XXXXXnz a22XXXXXnc 4500
001 988203464
003 DE-101
005 20180403113404.0
008 080408n||azznnbabn | ana |c
024 7_ $a7607661-1$0http://d-nb.info/gnd/7607661-1$2gnd
...
151 __ $aSankt Pauli$gBrandenburg an der Havel
451 __ $aDominikanerkirche$gBrandenburg an der Havel
550 __ $0(DE-101)040734366$0(DE-588)4073436-5$0https://d-nb.info/gnd/4073436-5$aKirchenbau$4obin$4https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#broaderTermInstantial$wr$iOberbegriff instantiell
551 __ $0(DE-101)040079562$0(DE-588)4007956-9$0https://d-nb.info/gnd/4007956-9$aBrandenburg an der Havel$4orta$4https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#place$wr$iOrt$9X:1
670 __ $aDehio
678 __ $aNeustädtische Heidestraße 28; 14776 Brandenburg an der Havel$9C:bauw$95:DE-Mb113
913 __ $$swd$ig$aBrandenburg <Havel> / Sankt Pauli$0(DE-588c)7607661-1
```

Anmerkung: Die genannte Anwendergemeinschaft möchte Adressen erfassen; das ist eine besondere Regel; deshalb erfolgt die Erfassung im Feld 678 mit \$9C: und \$95:.  
In welcher Form Adressen erfasst werden sollen, ist noch nicht abgestimmt; das Beispiel dient nur der Illustration der beiden Unterfelder.

## 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/authority>.

Die vollständige Feldbeschreibung der Normdaten 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 „GNDTestRelease2023\_02“ 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>6</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 Juni 2023 (Produktivnahme Ende September 2023) veröffentlicht wird.

Für dieses Release sind im Bereich der Normdaten aktuell 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>6</sup> <https://wiki.dnb.de/x/wgcbBQ>