

8. November 2021

# Metadatendienste Gemeinsame Normdatei (GND): Änderungen im Format MARC 21 für Normdaten ab 8. Februar 2022 (Export-Release 2022.01)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie auf das Export-Release 2022.01 des Formats MARC 21 für Normdaten aufmerksam machen.

## 1. Zeitplan

### 1.1. Externe Testphase

Im Rahmen des Release-Zyklus<sup>1</sup> 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>2</sup> in Bezug auf die angekündigten Formatänderungen getestet werden. Für das Release 2022.01 ist die externe Testphase:

| 8. – 19. November 2021

Rückmeldungen zu Fehlern und Auffälligkeiten inkl. Beispiel bitte bis zum 19. November 2021 per E-Mail an [metadatendienste@dnb.de](mailto:metadatendienste@dnb.de).

### 1.2. Produktivnahme

Die Änderungen sind gültig ab:

---

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

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

- | 8. Februar 2022 (Während der technischen Umstellung kann es zwischen 8:00 – 12:00 Uhr zu Störungen bei den Schnittstellen und im Datenshop kommen.)
- | Lfg. 6, 2022 des GND-Änderungsdienstes<sup>3</sup>

## 2. Formatänderungen

### 2.1. Verknüpfungseintragung für normierte Ansetzungen (R) in MARC-Feld 710 (Körperschaftsname), 750 (Sachschlagwort) und 751 (Geografischer Name), neue Unterfelder: \$4 und \$i

Im Zuge der Öffnung der GND für die spartenübergreifende Nutzung nehmen Konkordanzen einen wichtigen Teil ein. Im Projekt „GNDmul – multilinguale Crosskonkordanzen zur GND“<sup>4</sup> wird eine optimale Umgebung für Verwaltung, kooperative Pflege und Nutzung von Konkordanzen entstehen. Die Daten des MACS-Projekts (GND-LCSH-RAMEAU-Konkordanz<sup>5</sup>) sollen nachhaltig in die Struktur der GND integriert werden und als Referenz für andere Crosskonkordanzen zur GND dienen. Zu diesem Zweck werden die MARC Felder 710, 750 und 751 mit den Unterfeldern \$4 und \$i ergänzt, welche die Beziehungsart zwischen verschiedenen multilingualen Konkordanzen transportieren.

#### **MARC-Feld 710/750/751 (Körperschaftsname/Sachschlagwort/Geografischer Name) (R)**

Neue Unterfelder:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| \$4 (Beziehung) (R)     | Angaben nach ISO 25964-2   |
| \$i (Beziehungsart) (R) | Textform der Codeangaben nach ISO 25964-2 aus MARC-Unterfeld \$4 |

#### 2.1.1. Neues Unterfeld \$4 (Beziehung) (R)

Das Unterfeld \$4 transportiert Angaben nach ISO 25964-2<sup>6</sup>:

1. EQ
2. =EQ
3. ~EQ
4. EQ+
5. EQ|
6. BM
7. NM
8. RM

---

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

<sup>4</sup> [https://gnd.network/Webs/gnd/DE/Projekte/GNDmul/GNDmul\\_node.html](https://gnd.network/Webs/gnd/DE/Projekte/GNDmul/GNDmul_node.html)

<sup>5</sup> <https://www.dnb.de/voclink>

<sup>6</sup> ISO 25964-2:2013: Information and documentation – Thesauri and interoperability with other vocabularies – Part 2: Interoperability with other vocabularies, s. <https://www.iso.org/standard/53658.html>

## 2.1.2. Neues Unterfeld \$i (Beziehungsart) (R)

Das Unterfeld \$i transportiert ergänzend zu \$4 die entsprechende Beziehungsart in Textform. Das Unterfeld kann folgende Inhalte enthalten:

1. Aequivalenz (wenn \$4 EQ)
2. exakte Aequivalenz (wenn \$4 =EQ)
3. inexakte Aequivalenz (wenn \$4 ~EQ)
4. UND-Aequivalenz (wenn \$4 EQ+)
5. ODER-Aequivalenz (wenn \$4 EQ|)
6. Oberbegriff-Relation (wenn \$4 BM)
7. Unterbegriff-Relation (wenn \$4 NM)
8. Verwandter-Begriff-Relation (wenn \$4 RM)

Beispiel in Auszügen:

```
001 1206347392
003 DE-101
024 7_ $a1206347392$0http://d-nb.info/gnd/1206347392$2gnd
150 __ $aCOVID-19
450 __ $aCoronavirus-Krankheit-2019
450 __ $aCorona virus disease 2019
450 __ $aCoronavirus disease 2019
450 __ $a2019-nCoV acute respiratory disease
450 __ $aNovel coronavirus pneumonia
450 __ $aWuhan pneumonia
450 __ $aCOVID-19-Infektion
450 __ $aCoronavirus-SARS-CoV-2-Infektion
450 __ $aSARS-CoV-2-Infektion
550 __ $0(DE-101)040636054$0(DE-588)4063605-7$0https://d-nb.info/gnd/4063605-7
$aViruskrankheit$4obge
$4https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#broaderTermGeneric$wr
$iOberbegriff generisch
550 __ $0(DE-101)040366596$0(DE-588)4036659-5
$0https://d-nb.info/gnd/4036659-5$aLungenentzündung$4obge
$4https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#broaderTermGeneric$wr
$iOberbegriff generisch
550 __ $0(DE-101)1206288906$0(DE-588)1206288906
$0https://d-nb.info/gnd/1206288906$aSARS-CoV-2$4vbal
$4https://d-nb.info/standards/elementset/gnd#relatedTerm$wr$iVerwandter Begriff
670 __ $aPsychembel (online)$bals COVID-19-Infektion
670 __ $aWikipedia$bStand: 20.03.2020$uhttps://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19
677 __ $aViruserkrankung, die durch das Coronavirus SARS-CoV-2 verursacht wird
750 _7 $0(DE-101)1279669446$0(DNLM)D000086382$0http://id.nlm.nih.gov/mesh/D000086382
$aCOVID-19$4=EQ$iexakte Aequivalenz$2mesh$9L:eng$9v:Ausg. 2020|2021
750 _7 $0(DE-101)1222039931$0(DLC)sh2020000570
$0http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2020000570$aCOVID-19 (Disease)$4=EQ
$iexakte Aequivalenz$2lcsh$9L:eng
750 _7 $0(DE-101)1222039931$0(FrPBN)FRBNF17874453
$0https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb17874453m$aCovid-19$4=EQ$iexakte Aequivalenz
$2ram$9L:fre
```

### 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 für 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 „GNDTestRelease2022\_01“ bereitgestellt unter <https://data.dnb.de/testdat>.

### 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 im März 2022 veröffentlicht wird.

| Für das **übernächste Release** im Juni 2022 sind 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.