



# Schulungsunterlagen der AG RDA

Modul	Modul 2, Teil 4
Version, Stand	Aleph (ASEQ), 30.07.2015
<b>Titel/Thema</b>	<b>Neue Elemente: Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (IMD-Typen)</b>
Beschreibung des Themas (Lernziel)	Die Teilnehmenden erlernen, die IMD-Typen als Standardelemente für verschiedene Materialien zu bestimmen und im Aleph-Format zu erfassen.
Zielgruppe(n)	alle
Regelwerksstellen	RDA 6.9, RDA 3.2, RDA 3.3
Anwendungsrichtlinien	RDA 6.9 D-A-CH, RDA 3.2 D-A-CH, RDA 3.3 D-A-CH
Zeitabschätzung	45 Minuten
Bearbeiter	Herr Müller (BSB/BVB)
Präsentation	<a href="https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq">https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq</a>
Arbeitshilfen	<a href="https://wiki.dnb.de/x/56SkBQ">https://wiki.dnb.de/x/56SkBQ</a>
Übungen, Aufgaben, Lösungen	<a href="https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq">https://wiki.dnb.de/x/rCRGBq</a>

## 1. Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (IMD-Typen)

Die Standardelemente Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp (kurz: IMD-Typen) werden in allen Beschreibungen erfasst und ermöglichen eine Kategorisierung der Ressourcen sowie das Generieren von entsprechenden Icons, Filtern oder Facettierungen in den Endnutzersystemen.

Für die IMD-Typen ist in RDA ein normiertes Vokabular in deutscher Sprache festgelegt. Siehe: RDA 6.9 Inhaltstyp, RDA 3.2 Medientyp, RDA 3.3. Datenträgertyp

Die **Reihenfolge** der RDA-Elemente 6.9, 3.2., 3.3 erfolgt in diesem Dokument

- von der Expression (6.9) zur Manifestation (3.2, 3.3) absteigend
- dem internationalen Gebrauch folgend: Content-/Media-/Carrier-Type (CMC)
- entsprechend der Reihenfolge in den Erfassungsformaten MARC 21, PICA, Aleph

### Definition

#### **6.9 Inhaltstyp**                    **(Merkmal der Expression)**

Der Inhaltstyp gibt wieder, in welcher Form der Kommunikation der Inhalt der Ressource ausgedrückt und mit welchem menschlichen Sinn (Sehen, Hören, Fühlen, ...) der Inhalt wahrgenommen wird.

Zum Beispiel: Text, Noten, unbewegtes Bild, gesprochenes Wort, Computerdaten, ...

#### **3.2 Medientyp**                    **(Merkmal der Manifestation)**

Der Medientyp drückt die Kategorie von Gerät aus, das erforderlich ist, um die Ressource anzuschauen, abzuspielen oder laufen zu lassen.

Zum Beispiel: audio, video, Computermedien, ohne Hilfsmittel zu benutzen, ...

#### **3.3 Datenträgertyp**            **(Merkmal der Manifestation)**

Der Datenträgertyp kategorisiert das Format des Speichermediums und das Gehäuse eines Datenträgers - in Kombination mit der Art des erforderlichen Geräts.

Zum Beispiel: Band, Online-Ressource, Audiodisk, Videodisk, Mikrofiche, Dia, ...

## **Grundregeln zum Erfassen der IMD-Typen**

### **Inhaltstyp** RDA 6.9.1.3

Der Inhaltstyp, der in der Ressource enthalten ist, wird unter Verwendung von einem oder mehrerer Termini aus [Liste 6.9.1.3RDA](#) erfasst:

aufgeführte Musik | Bewegungsnotation | Computerdaten | Computerprogramm | dreidimensionale Form | dreidimensionales bewegtes Bild | Geräusche | gesprochenes Wort | kartografische dreidimensionale Form | kartografischer Datensatz | kartografisches bewegtes Bild | kartografisches Bild | kartografisches taktiles Bild | kartografische taktile dreidimensionale Form | Noten | taktile Bewegungsnotation | taktile dreidimensionale Form | taktile Noten | taktiler Text | taktiles Bild | Text | unbewegtes Bild | zweidimensionales bewegtes Bild

### **Medientyp** RDA 3.2.1.3

Der Medientyp wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini aus [Liste 3.2.1.3RDA](#) erfasst:

*audio* | *Computermedien* | *Mikroform* | *mikroskopisch* | *ohne Hilfsmittel zu benutzen* | *projizierbar* | *stereografisch* | *video*

### **Datenträgertyp** RDA 3.3.1.3

Der Datenträgertyp wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini aus der [Liste 3.3.1.3RDA](#) erfasst:

#### **Datenträger, die ohne Hilfsmittel zu benutzen sind**

Band | Blatt | Flipchart | Gegenstand | Karte | Rolle

#### **Datenträger für Computermedien**

Computerchip-Cartridge | Computerdisk | Computerdisk-Cartridge | Magnetbandcartridge | Magnetbandkassette | Magnetbandspule | Online-Ressource | Speicherkarte

#### **Datenträger für Mikroformen**

Lichtundurchlässiger Mikrofiche | Mikrofiche | Mikrofichekassette | Mikrofilm-Cartridge | Mikrofilmkassette | Mikrofilmlochkarte | Mikrofilmrolle | Mikrofilmspule | Mikrofilmstreifen

#### **Datenträger für projizierbare Bilder**

Dia | Filmdose | Filmkassette | Filmrolle | Filmspule | Filmstreifen | Filmstreifen-Cartridge | Filmstreifen für Einzelbildvorführung | Overheadfolie

#### **Stereografische Datenträger**

Stereobild | Stereografische Disk

#### **Tonträger**

Audiocartridge | Audiodisk | Audiokassette | Notenrolle | Phonographenzylinder | Tonbandspule | Tonspurspule

#### **Trägermedien für Mikroskop-Anwendungen**

Objektträger

#### **Videodatenträger**

Videobandspule | Videocartridge | Videodisk | Videokassette

### **Erfassung in Aleph:**

In den IMD-Feldern 060/061/062 wird primär der Code erfasst (in Unterfeld b).

#### *Beispiele*

*\* Kursiver Text in Klammern gibt an, wofür der Code steht.*

- einzelne Einheit oder fortlaufende Ressource in gedruckter Form, nur Text ohne Abb.

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

- Online-Zeitschrift mit überwiegend Text (fortlaufende Ressource)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> c (Computermedien)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> cr (Online-Ressource)

- Blu-Ray-Disc mit Spielfilm (einzelne Einheit)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> tdi (zweidimensionales bewegtes Bild)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> v (video)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> vd (Videodisk)
<b>064b</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp erweitert*</b>	<b>\$a</b> Blu-Ray-Disc <b>\$9</b> GND-IDN

- USB-Stick mit Excel-Tabellen (einzelne Einheit)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> cod (Computerdaten)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> c (Computermedien)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> cb (Computerchip-Cartridge)
<b>064b</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp erweitert*</b>	<b>\$a</b> USB-Stick <b>\$9</b> GND-IDN

- Kinderbilderbuch nur mit Illustrationen in gedruckter Form (einzelne Einheit)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> sti (unbewegtes Bild)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

## **Anwendungsrichtlinien (1)**

MDA 6.9.1.3 D-A-CH, MDA 3.2.1.3 D-A-CH, MDA 3.3.1.3 D-A-CH

**Wenn auf die Ressource mehrere IMD-Typen zutreffen, werden erfasst:**

- **die Inhaltstypen, die auf die umfangreichsten Teile der Ressource zutreffen**
- **die Medientypen, die sich auf die wesentlichen Teile der Ressource beziehen**
- **die Datenträgertypen, die sich auf die wesentlichen Teile der Ressource beziehen**

Bei der Vergabe des Medientyps orientiert man sich an dem Endgerät, wofür der Datenträger primär konzipiert ist, z.B. Medientyp *audio* für eine CD und Medientyp *video* für eine DVD. Hier wird nicht zusätzlich der Medientyp *Computermedien* erfasst, obwohl man diese Datenträger auch in einem Computer benutzen kann.

\*Hinweis: Gemäß D-A-CH AWR für 3.4.1.3 werden in der Umfangsangabe bestimmte Datenträgertypen durch einen spezifischen, handelsüblichen Begriff ersetzt, z.B. CD, DVD-Video, CD-ROM. Diese von RDA 3.3 abweichenden Datenträgertypen werden zusätzlich als „Datenträgertyp, erweitert“ in Feld 064b erfasst.

Nur wenn keiner der Termini, die in den Tabellen für die IMD-Typen aufgeführt sind, auf die zu beschreibende Ressource zutrifft, wird *Sonstige* erfasst.

Nur wenn der auf die zu beschreibende Ressource zutreffende IMD-Typ nicht einfach bestimmt werden kann, wird *nicht spezifiziert* erfasst.

### *Beispiele*

*\* Kursiver Text in Klammern gibt an, wofür der Code steht.*

- Einbändige Monografie in gedruckter Form mit einzelnen Abbildungen (einzelne E.)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

- Bildband pro Abbildung mit bildbezogenen, poetischen Texten (einzelne Einheit)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> sti (unbewegtes Bild)
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

- DVD mit Spielfilm (einzelne Einheit)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> tdi (zweidimensionales bewegtes Bild)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> v (video) !!! nicht zusätzlich: c (Computermedien) !!!
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> vd (Videodisk)

<b>064b</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp erweitert*</b>	<b>\$a</b> DVD-Video <b>\$9</b> GND-IDN
-------------	------------	----------------------------------	--

### Anwendungsrichtlinien (2)

RDA 6.9.1.3 D-A-CH, RDA 3.2.1.3 D-A-CH, RDA 3.3.1.3 D-A-CH

**Die IMD-Typen werden nur für die Hauptkomponente bestimmt und erfasst. Die IMD-Typen für Begleitmaterial werden nicht erfasst.**

#### **Beispiele**

*\* Kursiver Text in Klammern gibt an, wofür der Code steht.*

- Hörbuch auf CD mit mehrseitigem Booklet als Begleitmaterial (einzelne Einheit)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> spw (gesprochenes Wort)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> s (audio)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> sd (Audiodisk)
<b>064b</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp erweitert*</b>	<b>\$a</b> CD <b>\$9</b> GND-IDN

### Anwendungsrichtlinien (3)

RDA 6.9.1.3 D-A-CH, RDA 3.2.1.3 D-A-CH, RDA 3.3.1.3 D-A-CH

**Bei mehrteiligen Ressourcen werden die IMD-Typen für die Ressource als Ganzes und für die einzelnen Teile bestimmt und erfasst.**

#### **Beispiele**

*\* Kursiver Text in Klammern gibt an, wofür der Code steht.*

- Mehrteilige Monografie in gedruckter Form (Hierarchische Beschreibung)  
*Übergeordnete Beschreibung*

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

*Beschreibung für 1. Teil mit abhängigem Titel*

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

*Beschreibung für 2. Teil mit abhängigem Titel*

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text)
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band)

- Mehrteilige Ressource, die aus mehreren verschiedenen Datenträgern besteht:  
Textbücher, Audio-CDs, DVD-ROM (Fall: Hierarchische Beschreibung)  
Übergeordnete Beschreibung

Aleph	RDA	Element	Erfassung
060	6.9	Inhaltstyp	\$b txt (Text) \$3 Band \$8 1
060	6.9	Inhaltstyp	\$b spw (gesprochenes Wort) \$3 CDs \$8 2
060	6.9	Inhaltstyp	\$b cod (Computerdaten) \$3 DVD-ROM \$8 3
061	3.2	Medientyp	\$b n (ohne Hilfsmittel zu benutzen) \$3 Band \$8 1
061	3.2	Medientyp	\$b s (audio) \$3 CDs \$8 2
061	3.2	Medientyp	\$b c (Computermedien) \$3 DVD-ROM \$8 3
062	3.3	Datenträgertyp	\$b nc (Band) \$3 Band \$8 1
062	3.3	Datenträgertyp	\$b sd (Audiodisk) \$3 CDs \$8 2
062	3.3	Datenträgertyp	\$b cd (Computerdisk) \$3 DVD-ROM \$8 3

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (Lehrbuch)

Aleph	RDA	Element	Erfassung
060	6.9	Inhaltstyp	\$b txt (Text)
061	3.2	Medientyp	\$b n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
062	3.3	Datenträgertyp	\$b nc (Band)

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (Begleitbuch)

Aleph	RDA	Element	Erfassung
060	6.9	Inhaltstyp	\$b txt (Text)
061	3.2	Medientyp	\$b n (ohne Hilfsmittel zu benutzen)
062	3.3	Datenträgertyp	\$b nc (Band)

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (Wortschatztrainer; Audio-CDs)

Aleph	RDA	Element	Erfassung
060	6.9	Inhaltstyp	\$b spw (gesprochenes Wort)
061	3.2	Medientyp	\$b s (audio)
062	3.3	Datenträgertyp	\$b sd (Audiodisk)
064b	3.3	Datenträgertyp erweitert*	\$a CD \$9 GND-IDN

Beschreibung für Teil mit abhängigem Titel (interaktiver Vokabeltrainer; DVD-ROM)

Aleph	RDA	Element	Erfassung
060	6.9	Inhaltstyp	\$b cod (Computerdaten)
061	3.2	Medientyp	\$b c (Computermedien)
062	3.3	Datenträgertyp	\$b cd (Computerdisk)
064b	3.3	Datenträgertyp erweitert*	\$a DVD-ROM \$9 GND-IDN

Zur Zuordnung der einzelnen Datenträger bei den jeweiligen IMD-Typen **in der übergeordneten Beschreibung bzw. in einer umfassenden Beschreibung** können in Unterfeld 3 die spezifischen Begriffe der Umfangsangabe gemäß D-A-CH AWR 3.4.1.3 erfasst werden.

Bei Mehrfachbelegung mit IMD-Typen in einer Beschreibung kann zur beschreibungsinternen Verknüpfung zwischen den Feldern 060/061/062 und zur Sortierung/Gewichtung das Unterfeld 8 genutzt werden (Unterfeldinhalt: *Zahl*).

- Mehrteilige Ressource, die aus mehreren verschiedenen Datenträgern besteht:  
Textbuch, Audio-CD, CD-ROM (*Fall: Umfassende Beschreibung*)

<b>Aleph</b>	<b>RDA</b>	<b>Element</b>	<b>Erfassung</b>
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> txt (Text) <b>\$3</b> Band <b>\$8</b> 1
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> spw (gesprochenes Wort) <b>\$3</b> CD <b>\$8</b> 2
<b>060</b>	<b>6.9</b>	<b>Inhaltstyp</b>	<b>\$b</b> cod (Computerdaten) <b>\$3</b> CD-ROM <b>\$8</b> 3
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> n (ohne Hilfsmittel zu benutzen) <b>\$3</b> Band <b>\$8</b> 1
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> s (audio) <b>\$3</b> CD <b>\$8</b> 2
<b>061</b>	<b>3.2</b>	<b>Medientyp</b>	<b>\$b</b> c (Computermedien) <b>\$3</b> CD-ROM <b>\$8</b> 3
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> nc (Band) <b>\$3</b> Band <b>\$8</b> 1
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> sd (Audiodisk) <b>\$3</b> CD <b>\$8</b> 2
<b>062</b>	<b>3.3</b>	<b>Datenträgertyp</b>	<b>\$b</b> cd (Computerdisk) <b>\$3</b> CD-ROM <b>\$8</b> 3

Die Belegung des Unterfeldes 2 mit dem Wert „rdacontent“ bzw. „rdamedia“ bzw. „rdacarrier“ erfolgt bei der Erfassung von Beschreibungen nicht. Diese Werte werden nur beim Export für den Datenaustausch maschinell ergänzt.

## 2. Arbeitshilfen

**Beispieltabelle** zu den IMD-Typen inkl. Übersicht der zu verwendenden Codes

→ Arbeitshilfen <https://wiki.dnb.de/display/RDAINFO/Regelwerk>

### **Begriffsdefinitionen für einzelne Datenträgertypen**

**Band** bezeichnet ein oder mehrere Blätter, die in der Regel geheftet oder zusammengebunden sind, um eine einzelne Einheit zu bilden.

**Blatt** bezeichnet eine Einheit, die aus einem einzelnen losen Stück Papier oder ähnlichem Material besteht und die so hergestellt ist, dass sie ohne weitere Faltung benutzt werden kann.

**...-Cartridge** bezeichnet ein Steckmodul, das den eigentlichen physischen Datenträger in einem Gehäuse aus Kunststoff oder Metall umschließt und an eine genormte Buchse oder in einen Einschub an-/einsteckbar ist.

**Computerchip-Cartridge** Datenspeicher auf Platine/Chip, welche/r in einem Gehäuse untergebracht ist, z.B. USB-Stick

**Computerdisk-Cartridge** scheibenförmiger Datenträger, der in einem Gehäuse untergebracht ist, der zu einem spezifischen Einschub passt, z.B. UMD (Universal Media Disc) oder proprietäre Datenträger für Spielkonsolen oder Diskette.

**...disk** scheibenförmige Datenträger, z.B. CD, DVD, Blu-Ray-Disc

**Karte** als Datenträgertyp bezeichnet kein kartografisches Bild (Inhaltstyp), sondern z. B. Karteikarten oder Spielkarten.

**...rolle vs. ...spule** ...spule bezeichnet einen auf einer zylindrischen Halterung aufgerollten Datenträger, ...rolle bezeichnet gerolltes Datenträgermaterial ohne Halterung, z.B. Mikrofilmspule (Mikrofilm auf einer zylindrischen Halterung aus Kunststoff oder Metall) vs. Mikrofilmrolle (Mikrofilm ohne Halterung aufgerollt)

**Speicherkarte** kompaktes, wiederbeschreibbares Speichermedium, das in Computergeräte, Kameras, Smartphones etc. einsteckbar ist, z. B. CompactFlash, Memory Stick, Multimedia Card, SD-Card.