



**Ververtretungen der
Öffentlichen Bibliotheken**



Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken

BSB Bayerische
StaatsBibliothek
Information in erster Linie

BVB BibliotheksVerbund
Bayern



**Staatsbibliothek
zu Berlin**
Preußischer Kulturbesitz


BSZ Bibliothekservice-Zentrum
Baden-Württemberg

**DEUTSCHE
NATIONAL
BIBLIOTHEK**

:ekz
bibliotheks
service

GBV

Schulungsunterlagen der AG RDA

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerische Nationalbibliothek NB

 **obv sg**

kobv 

 **IDS**
Informationsverbund Deutschschweiz

 **hbz**
Wissen. Information. Innovation.

 **HeBis**
Information auf
den Punkt gebracht

Inhaltstyp / Medientyp / Datenträgertyp

IMD-Typen

Inhaltstyp / Medientyp / Datenträgertyp

- **IMD-Typen als Standardelemente**
 - Erfassung der IMD-Typen in allen Beschreibungen
 - Kategorisierung der Ressourcen
 - Basis für Generieren von Icons, Filtern oder Facettierungen
- **Normiertes Vokabular in deutscher Sprache**
- **Erfassung in PICA**
 - Codes im Unterfeld b der IMD-Felder 0501/0502/0503
 - Der IMD-Terminus (Unterfeld a) wird aus dem Code generiert.
- **Reihenfolge 6.9 Inhaltstyp → 3.2 Medientyp → 3.3 Datenträgertyp**
 - von der Expression (6.9) zur Manifestation (3.2, 3.3) absteigend
 - international: Content-/Media-/Carrier-Type (CMC)
 - Feldabfolge in den Erfassungsformaten MARC 21, PICA, ASEQ

Definition

- **6.9 Inhaltstyp = PICA 0501** *Merkmal der Expression*

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

- Termini der [Liste 6.9.1.3](#) *RDA Auswahl*

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

Definition

- **3.2 Medientyp = PICA 0502** *Merkmal der Manifestation*

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

- Termini der Liste 3.2.1.3 RDA Auswahl
 - | audio
 - | Computermedien
 - | Mikroform
 - | mikroskopisch
 - | ohne Hilfsmittel zu benutzen
 - | projizierbar
 - | stereografisch
 - | video

Definition

- **3.3 Datenträgertyp = PICA 0503**

Merkmale der Manifestation

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

- Termini der [Liste 3.3.1.3](#) **RDA** *Auswahl*

*Datenträger, die ohne Hilfsmittel zu benutzen sind: **Band** | Blatt | Karte ...*

*Datenträger für Computermedien: **Online-Ressource** | **Computerdisk** ...*

*Datenträger für Mikroformen: **Mikrofiche** | **Mikrofilmrolle** ...*

Datenträger für projizierbare Bilder: Dia | Filmrolle | Overheadfolie ...

*Tonträger: **Audiodisk** | Audiokassette | Tonbandspule ...*

*Videodatenträger: **Videodisk** | Videokassette ...*

Grundregeln zum Erfassen der IMD-Typen

- **Inhaltstyp = *PICA 0501*** RDA 6.9.1.3
Der Inhaltstyp, der in der Ressource enthalten ist, wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini, die in [Liste 6.9.1.3 RDA](#) aufgeführt sind, erfasst.
- **Medientyp = *PICA 0502*** RDA 3.2.1.3
Der Medientyp wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini aus [Liste 3.2.1.3 RDA](#) erfasst.
- **Datenträgertyp = *PICA 0503*** RDA 3.3.1.3
Der Datenträgertyp wird unter Verwendung von einem oder mehreren Termini aus der [Liste 3.3.1.3 RDA](#) erfasst.

Beispiele

* *Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird*

Einbändige
Monografie oder
Fortlaufende
Ressource
*in gedruckter Form
nur Text
ohne Abbildungen*

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Text</i> \$btxt
0502	3.2	Medientyp	<i>ohne Hilfsmittel zu benutzen</i> \$bn
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Band</i> \$bnc

Online-
Zeitschrift
überwiegend Text

(fortlaufende Ressource)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Text</i> \$btxt
0502	3.2	Medientyp	<i>Computermedien</i> \$bc
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Online-Ressource</i> \$bcr

Beispiele

* *Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird*

Blu-Ray Disc

2D-Spielfilm

(einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>zweidimensionales bewegtes Bild</i> \$btdi
0502	3.2	Medientyp	<i>video</i> \$bv
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Videodisk</i> \$bvd
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	<i>Blu-Ray-Disc</i> \$9!GND-IDN!

USB-Stick

Excel-Tabellen

(fortlaufende Ressource)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Computerdaten</i> \$bcod
0502	3.2	Medientyp	<i>Computermedien</i> \$bc
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Computerchip-Cartridge</i> \$bcb
1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	<i>USB-Stick</i> \$9!GND-IDN!

Beispiele

* *Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird*

Mikrofiche

Landkarten

(einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>kartografisches Bild</i> \$bcri
0502	3.2	Medientyp	<i>Mikroform</i> \$bh
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Mikrofiche</i> \$bhe

Anwendungsrichtlinien zu den IMD-Typen (1)

- **Inhaltstyp** = PICA 0501 RDA 6.9.1.3 D-A-CH
- **Medientyp** = PICA 0502 RDA 3.2.1.3 D-A-CH
- **Datenträgertyp** = PICA 0503 RDA 3.3.1.3 D-A-CH

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

- die Inhaltstypen, RDA 6.9.1.3 D-A-CH
die auf die umfangreichsten Teile der Ressource zutreffen
- die Medientypen, RDA 3.2.1.3 D-A-CH
die sich auf die wesentlichen Teile der Ressource beziehen
- die Datenträgertypen, RDA 3.3.1.3 D-A-CH
die sich auf die wesentlichen Teile der Ressource beziehen

Anwendungsrichtlinien zu den IMD-Typen (1)

Beispiele

* *Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird*

Fortlaufende
Ressource in
gedruckter Form

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Text</i> \$btxt
0502	3.2	Medientyp	<i>ohne Hilfsmittel zu benutzen</i> \$bn
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Band</i> \$bnc

Bildband

*pro Abbildung mit
bildbezogenen,
poetischen Texten*
jeweils linke Seite mit Bild,
rechte Seite mit Text

(einzelne Einheit)

PICA	RDA	Element	Erfassung
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>unbewegtes Bild</i> \$bsti
0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Text</i> \$btxt
0502	3.2	Medientyp	<i>ohne Hilfsmittel zu benutzen</i> \$bn
0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Band</i> \$bnc

Anwendungsrichtlinien zu den IMD-Typen (1)

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*

Beispiele

* *Kursiver, ausgegrauter Text gibt an, welcher Terminus generiert wird*

	PICA	RDA	Element	Erfassung
CD <i>Hörbuch</i> (fortlaufende Ressource)	0501	6.9	Inhaltstyp	<i>gesprochenes Wort</i> \$bspw
	0502	3.2	Medientyp	<i>audio</i> \$bs
	0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Audiodisk</i> \$bsd
DVD mit Spielfilm (einzelne Einheit)	0501	6.9	Inhaltstyp	<i>Zweidimensionales bewegtes Bild</i> \$btdi
	0502	3.2	Medientyp	<i>video</i> \$bv
	0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Videodisk</i> \$bvd

→ Keine zusätzliche Erfassung von Medientyp Computermedien !

Anwendungsrichtlinien zu den IMD-Typen (2)

- **Inhaltstyp** = PICA 0501 RDA 6.9.1.3 D-A-CH
- **Medientyp** = PICA 0502 RDA 3.2.1.3 D-A-CH
- **Datenträgertyp** = PICA 0503 RDA 3.3.1.3 D-A-CH

Die IMD-Typen werden nur für die Hauptkomponente erfasst, jedoch nicht für Begleitmaterial.

Beispiel

	PICA	RDA	Element	Erfassung
CD	0501	6.9	Inhaltstyp	<i>gesprochenes Wort</i> \$bspw
<i>Roman als Hörbuch</i>	0502	3.2	Medientyp	<i>audio</i> \$bs
<i>mit Booklet (16 Seiten)</i>	0503	3.3	Datenträgertyp	<i>Audiodisk</i> \$bsd
(einzelne Einheit)	1130	3.3	Datenträgertyp erweitert	<i>CD</i> \$9! GND-IDN

→ Keine Erfassung von IMD-Typen für das Booklet!

Begriffsdefinition Datenträgertypen (1)

- **Band** ein oder mehrere Blätter, die i.d.R. geheftet oder zusammengebunden sind, um eine einzelne Einheit zu bilden
- **Blatt** 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** 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

Begriffsdefinition Datenträgertypen (2)

- **...disk** scheibenförmige Datenträger wie 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) => gemäß RDA 3.4.1.3 D-A-CH nur: „Mikrofilmrolle“
- **Speicherkarte** kompaktes, wiederbeschreibbares Speichermedium, das in Computergeräte, Kameras, Smartphones etc. einsteckbar ist, z.B. CompactFlash, Memory Stick, Multimedia Card, SD-Card

Arbeitshilfen

- Beispieltabelle IMD-Typen
+ Anhang IMD-Codes

→ **Arbeitshilfen**

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