



Vertretungen der
Öffentlichen Bibliotheken



ASpB
Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken

BSB Bayerische
StaatsBibliothek
Information in erster Linie

BVB BibliotheksVerbund
Bayern

Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

BSZ Bibliothekservice-Zentrum
Baden-Württemberg

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Werkstattbericht zur technischen Implementierung

DEUTSCHE
NATIONAL
BIBLIOTHEK

ekz
bibliotheks
service

obv sg

kobv

IDS
Informationsverbund Deutschschweiz

hbz
Wissen. Information. Innovation.

HeBis
Information auf
den Punkt gebracht

GBV

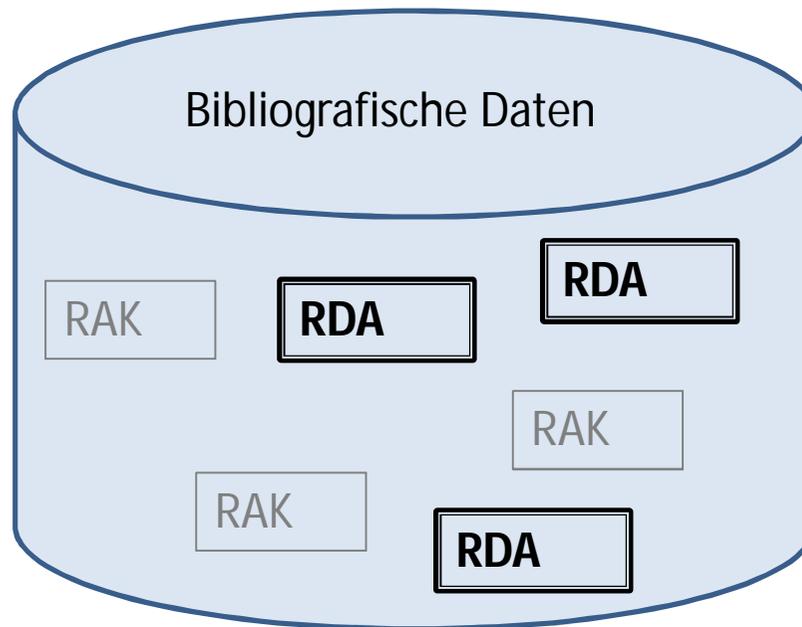
Grundsätze

Kontinuität beim Datenformat und bei Datenstrukturen



Grundsätze

Neu und Alt stehen nebeneinander



Grundsätze

RDA-Daten werden gekennzeichnet



Statistik

- Formatänderungen bei 11 Themenfeldern
- ca. 45 Formatänderungen:
 - neue Felder, Felder mit neuen Unterfeldern
 - MARC21 (lokaler Bereich): neue Unterfelder in 249
 - Pica: 29
 - MAB/ASEQ: 28
 - Änderungen (veränderte Inhalte)
 - Pica : 12
 - MAB/ASEQ: 60

Neue Felder

RDA -> MARC 21: zum Teil um neue Felder für RDA erweitert



RDA -> MAB2: um neue Felder für RDA erweitert in Abspr. der dtspr. Verbände -> **MAB2-erweitert**



Neue Felder



- Festlegungen in der TG Implementierung der AG RDA
- Workshop für Systemanbieter bei der DNB am 23.10.2014
 - Dokumente: Technische Implementierung
 - RDA-Wiki - Technische Implementierung
<https://wiki.dnb.de/x/CwvVBO>
 - Formatfestlegungen und Mapping-Tabelle, Stand: 23.04.2015
[Formatfestlegungen und Mapping-Tabelle](#)
- Weitere Dokumente der Aleph- und PICA-Verbünde zur Implementierung



RDA – Implementierung in Aleph-Systemen

Stand: 2015-03-31

Neue Felder

Beispiele MARC 21, PICA, ASEQ, MAB2-erweitert

RDA	MARC 21	PICA	ASEQ	MAB2-erweitert
RDA-Kennzeichnung				
Katalogisierungsquelle Cataloging Source	040 \$e	NEU 1505/010E \$e	AEND 030, Pos. 4 "r" = RDA	AEND 030, Pos. 4 "r" = RDA
Inhaltstyp, Medientyp, Datenträgertyp				
Inhaltstyp Content Type (RDA 6.9)	336 \$a \$b \$2 \$3 \$8	NEU 0501/002C \$a \$b \$2 \$3 \$X	NEU 060_ \$a \$b \$3 \$8	NEU 060_ \$a, \$b, \$3, \$8
Medientyp Media Type (RDA 3.2)	337 \$a \$b \$2 \$3 \$8	NEU 0502/002D \$a \$b \$2 \$3 \$X	NEU 061_ \$a \$b \$3 \$8	NEU 061_ \$a, \$b, \$3, \$8
Datenträgertyp Carrier Type (RDA 3.3)	338 \$a \$b \$2 \$3 \$8	NEU 0503/002E \$a \$b \$2 \$3 \$X	NEU 062_ \$a \$b \$3 \$8	NEU 062_ \$a, \$b, \$3, \$8

Neue Kennzeichnung „RDA“

Neue Felder Inhaltstyp, Medientyp,
Datenträgertyp (IMD / CMC)

PPDM - Erscheinungsvermerk				
Entstehungsangabe - Prod uction Statement (RDA 2.7)	264 __ 2, 3 (Ind. 1) 0, 1, 2, 3, 4 (Ind. 2) \$a, \$b, \$c	AEND 4030/033A \$p, \$n, \$h, \$z 1100/011@ \$a, \$b, \$n, \$r	NEU 419_ a, b, c, d \$a, \$b, \$c, \$3, \$8, \$A	NEU 419_ a, b, c, d \$a, \$b, \$c, \$3, \$8, \$A
Veröffentlichungsangabe - Publication Statement (RDA 2.8)		NEU 4045/033C \$p, \$n, \$h, \$z		
Vertriebsangabe - Distribution Statement (RDA 2.9)		4034/033E \$p, \$n, \$h, \$z 4046/033F \$p, \$n, \$h, \$z		
Herstellungsangabe - Manufacture Statement (RDA 2.10)		1108/011F \$a, \$b, \$n, \$o, \$p		
Copyright-Datum - Copyright Date (RDA 2.11)				

Neue Felder Erscheinungsvermerk

Bereiche der Implementierung

RDA und RAK-WB parallel | Gemeinsames Set-Up für beide Regelwerke!

Indexierung

- Definition, Word, Browse, Direct, Sort, Short, GND-Anbindung

Display

- Struktur und Terminologie, Vollanzeige, ISBD, Kurzanzeige, Links

Katalogisierung

- Schablonen, Feldhilfen, Auswahllisten, Auswahlindizes, Satz ableiten, automatische Generierung von Kategorien, Checks (Validierungen), ...

Bereiche der Implementierung

1. Nachrichten | 2. Feldhilfe | 3. Browser | 4. LOKalsätze | 5. Objekte

100 NAME DER 1. PERSON/FAMILIE (NW,F)

Feldhilfe in Aleph

Indikator:
blank = Name des 1. Geistigen Schöpfers
b = Name der 1. sonstigen beteiligten Person/Familie

ALT = RAK-WB
c = Name der 1. sonstigen beteiligten Person ein- und zweiteilige Nebeneintragung
e = Name des 1. Interpreten einteilige Nebeneintragung
f = Name der 1. gefeierten Person zweiteilige Nebeneintragung mit dem Formalsachtitel Festschrift

_ = Name des 1. Geistigen Schöpfers (Originalschrift)
B = Name der 1. sonstigen beteiligten Person/Familie (Originalschrift)

Unterfelder:
a = Name (ohne GND-IDNR) (NW,F)
p = Name (mit GND_IDNR) (NW,F)
n = Zählung (NW,F) (NW,F)
c = Beiname, Gattungsname, Titulatur, Territorium (GND) (NW,F)
d = Lebens-/Wirkungsdaten (NW,F))
9 = GND-IDNR (NW,F)

4 = Beziehungscode (Strg+F8-Liste)(W,F)
3 = Beziehungskennzeichnung in deutscher Sprache (W,F) - wird nicht erfasst!
5 = Beziehungskennzeichnung in einer anderen Katalogisierungssprache (W,F) - wird nicht erfasst!

ALT = RAK-WB
b = Funktionsbezeichnung (in eckigen Klammern) (NW,F)

Bereiche der Implementierung

Zentrale Schablonen von ACC01 und lokale Schablonen im Verzeichnis C:\AL500 V21 Prod\catalog\template\

Dateiname	Feld	Inhalt
h_hsschr--RDA.mrc (ACC01)	Library -	ACC01
h_hsschr.mrc (ACC01)	System Number -	000000000
h_kart-mb--RDA.mrc (ACC01)	Format -	MH
h_kart-mb.mrc (ACC01)	Cataloger -	
h_karte--RDA.mrc (ACC01)	LDR	00000nM2.01200024-----h
h_karte.mrc (ACC01)	030	a 1
h_kunstbl--RDA.mrc (ACC01)	036a	\$\$a\$\$a
h_kunstbl.mrc (ACC01)	037b	\$\$a\$\$a
h_mbw--RDA.mrc (ACC01)	050	a a
h_mbw-g--RDA.mrc (ACC01)	051	m
h_mbw-g.mrc (ACC01)	060	\$\$b
h_mikrof--RDA.mrc (ACC01)	062	\$\$b
h_mikrof.mrc (ACC01)	076s	\$\$a
h_monogr--RDA.mrc (ACC01)	100	\$\$a
h_monogr.mrc (ACC01)	200	\$\$a
	303	\$\$t
	331	\$\$a
	335	\$\$a
	359	\$\$a
	403	\$\$a
	419	\$\$a\$\$b\$\$c
	425a	\$\$a
	433	\$\$a
	434	\$\$a
	435	\$\$a
	540	\$\$a

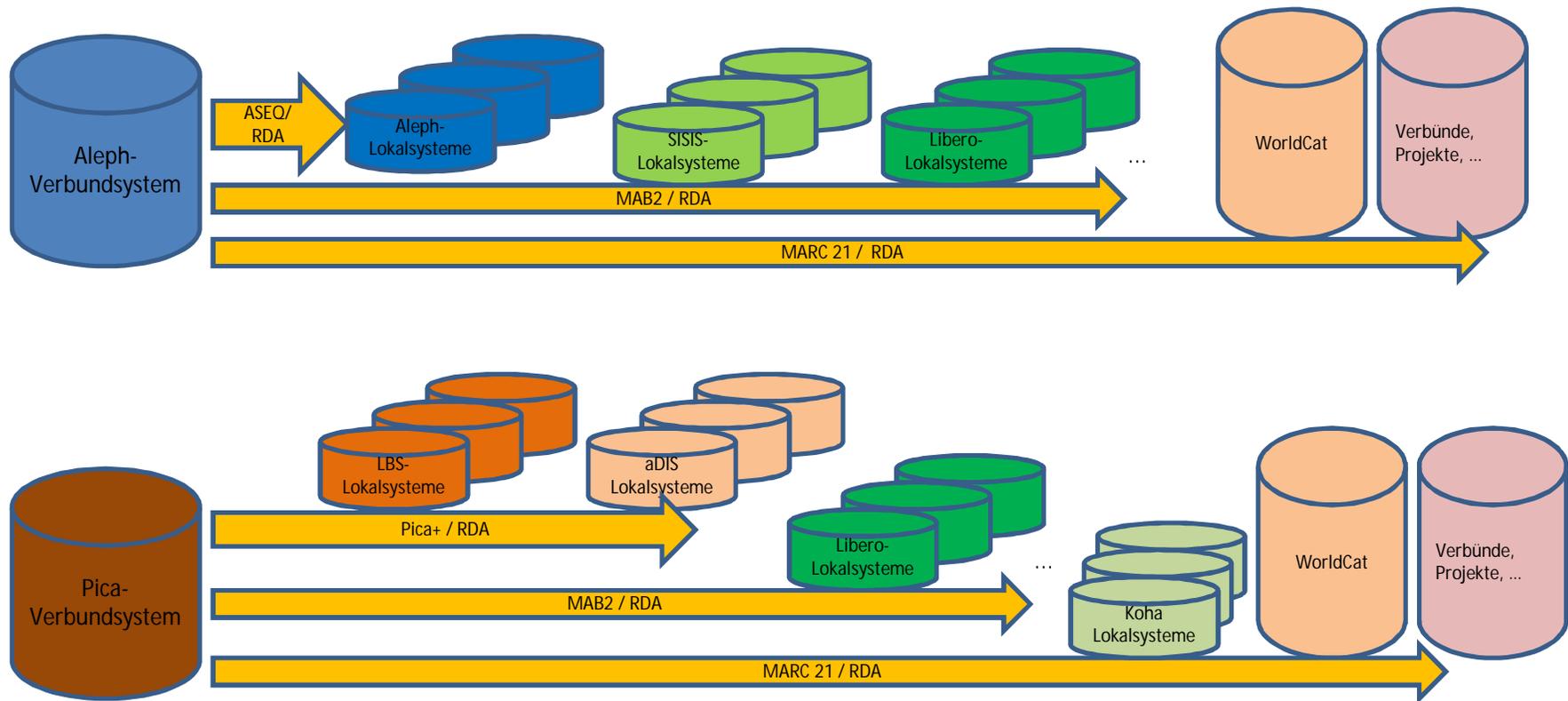
Öffnen

Abbrechen

Hilfe

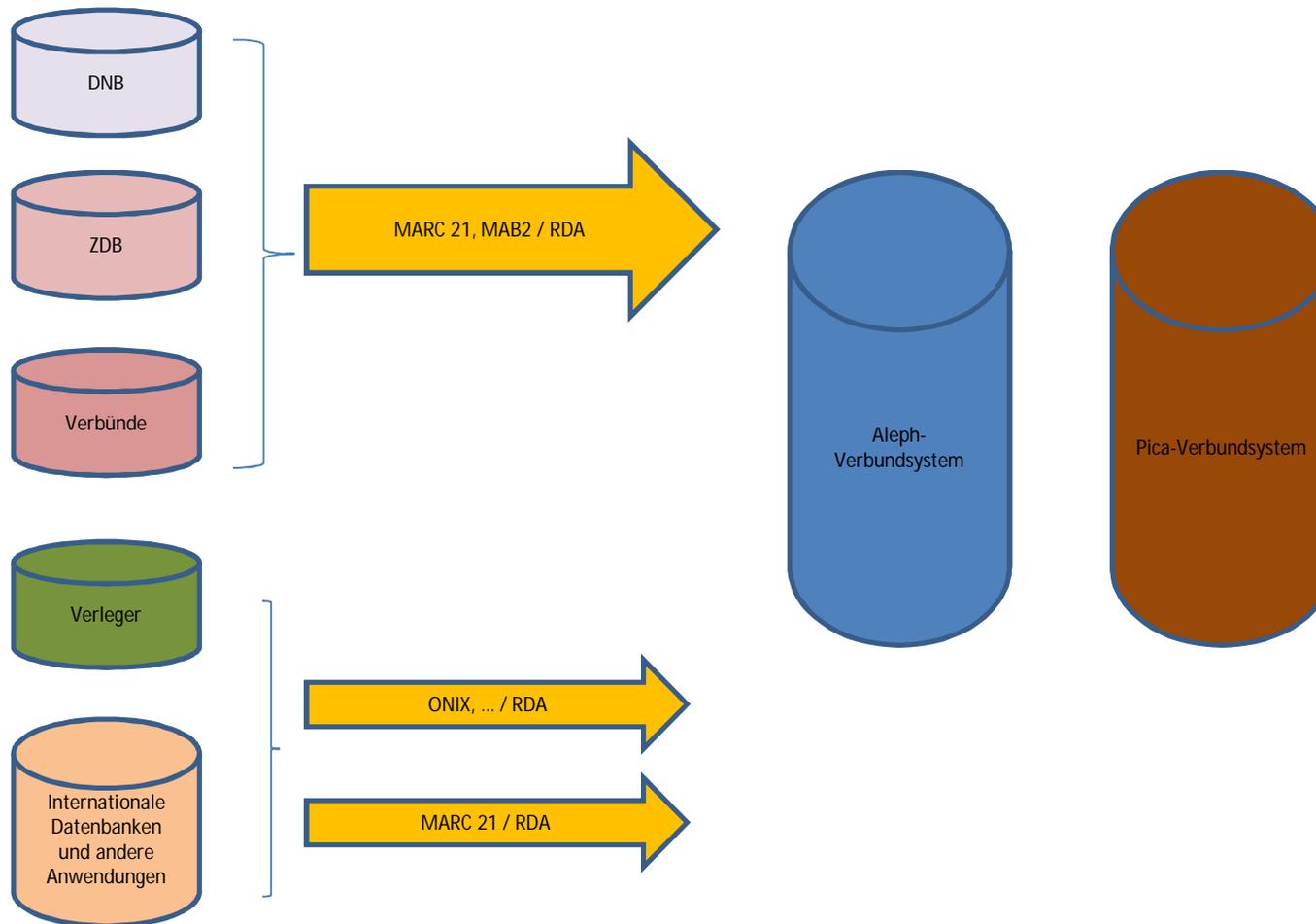
Satzschablone in Aleph

Schnittstellen: Export von Daten



Online-Replikation, Batch, Z39.50, SRU, OAI

Schnittstellen: Import



Batch, Z39.50, SRU, OAI

Zeitplan

	2014/ 2015, 1-6	2015, 7 - 9	2015, 10 - 12	2016
Formatfestlegung	BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB			
Implementierung Test-/Schulungssyst. (Format, Anzeige, Indexierung, Validation)	BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB			
Implementierung Produktionssystem (Format, Anzeige, Indexierung, Validation)		BSZ, BVB/KOBV, (GBV), hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB		GBV
Erfassung nach RDA			BSZ, BVB/KOBV, HeBIS, OBV, DNB/ZDB	GBV, hbz

B
e
g
i
n
n

R
D
A

E
r
f
a
s
s
u
n
g

R
D
A

U
m
s
t
i
e
g

Zeitplan

	2014/ 2015, 1-6	2015, 7 - 9	2015, 10 - 12	2016
MARC-Import	BSZ	BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV	R D A - D a t e n v o n D N B i n M A R C ↓	DNB
MARC-Export	BSZ, BVB/KOBV, DNB/ZDB			GBV, hbz, HeBIS, OBV
MAB-Import		BSZ, BVB/KOBV, hbz, OBV		
MAB-Export	BSZ, BVB/KOBV, hbz	OBV		
Altdatenumsetzung ?				BSZ, BVB/KOBV, GBV, hbz, HeBIS, OBV, DNB/ZDB

Altdatenbehandlung

- Umsetzung der Altdaten erst ab 2016
- Altdaten können maschinell nicht vollständig RDA-konform werden.
- Es müssen Altdaten (PI-/ RAK-Daten) und RDA-Daten ausgewertet werden können.
- Überlegungen zur Altdatenumsetzung
 - Eventuell Generierung von Inhaltstyp, Medientyp und Datenträgertyp aus vorhandenen Angaben.
 - Zu analysieren sind Strukturänderungen z.B. RAK-Sekundäraufnahmen.



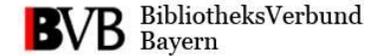
Vertretungen der
Öffentlichen Bibliotheken



Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken



Bayerische
StaatsBibliothek
Information in erster Linie



BibliotheksVerbund
Bayern



Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

Danke!



Bibliothekservice-Zentrum
Baden-Württemberg



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Schweizerische Nationalbibliothek NB

Renate Polak-Bennemann,
Stephani Scholz,
Josef Labner,
Cornelia Katz,
Dr. Barbara Block



DEUTSCHE
NATIONAL
BIBLIOTHEK



ekz
bibliotheks
service



obv sg



kobv



IDS
Informationsverbund Deutschschweiz



hbz
Wissen. Information. Innovation.



HeBIS
Information auf
den Punkt gebracht



GBV