

## **Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)**

---

1	<b><u>Einleitung</u></b>	3
2	<b><u>Elektronische Ressourcen auf Datenträgern</u></b>	4
2.0	<u>Allgemeines</u>	4
2.1	<u>Bestimmung des Hauptsachtitels und der Haupteintragung</u>	5
2.2	<u>Allgemeine und spezifische Materialbenennung</u>	6
2.3	<u>Systemvoraussetzungen und andere Hinweise in Fußnoten</u>	6
2.4	<u>Titelsplits</u>	8
2.5	<u>Verknüpfungen zu Druck- und Internetausgaben</u>	9
2.6	<u>Behandlung enthaltener Dateien/Zeitschriften</u>	9
2.7	<u>Beispiele für Titelaufnahmen</u>	11
2.7.1	<u>Elektronische Ressourcen auf Datenträgern, die keine Entsprechung in einer Ausgabe anderer Form (Druckausgabe, Mikroform, Internetausgabe) haben</u>	11
2.7.2	<u>Elektronische Ressourcen auf Datenträgern, die parallel zu einer Ausgabe in anderer Form (Druckausgabe, Mikroform, Internetausgabe) erscheinen</u>	12
2.7.2.1	<u>Ausgaben, deren Titel unterschiedlich von denen anderer Ausgaben sind</u>	12
2.7.2.2	<u>Ausgaben, deren Titel gleich lautend mit denen anderer Ausgaben sind</u>	14
2.7.3	<u>Ausgaben, deren Titel den Initialtitel einer anderen Ausgabe enthalten</u>	17
2.7.4	<u>Ausgaben, die in Kumulationen erscheinen</u>	18
2.7.5	<u>Ausgaben, die verschiedene Dateien/Zeitschriften enthalten</u>	21
3	<b><u>Anhang: Erfassungshilfe</u></b>	25
3.1	<u>Erfassungshilfe für Elektronische Ressourcen auf Datenträgern</u>	25
4	<b><u>Werke, die in mehreren getrennten Bestandteilen und in verschiedenen physischen Formen/Materialarten erscheinen</u></b>	28
4.1	<u>Grundregel</u>	28
4.1.1	<u>Druckausgaben als Hauptwerk, elektronische Ressourcen auf Datenträgern als Begleitmaterial</u>	28
4.1.2	<u>Elektronische Ressourcen auf Datenträgern als Hauptwerk, gedrucktes Begleitmaterial</u>	29

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

4.2	<a href="#">Ausnahmen</a>	30
4.2.1	<a href="#">Parallelausgaben</a>	30
4.2.2	<a href="#">Zeitschriften-Beilagen</a>	31
4.3	<a href="#">Einmalig zu einem fortlaufenden Sammelwerk erscheinende elektronische Ressource auf Datenträger</a>	34
4.4	<a href="#">Umgang mit Altdaten</a>	34

### **1 Einleitung**

Ausgaben in maschinenlesbarer Form werden nach den Bestimmungen der "Regeln für die alphabetische Katalogisierung von Nichtbuchmaterialien (RAK-NBM)" katalogisiert, die 1996 als Sonderregeln zu den RAK-WB und RAK-ÖB erschienen sind. Ergänzend dazu hat die Arbeitsstelle für Standardisierung bei Der Deutschen Bibliothek im Mai 2001 die RAK-NBM-Präzisierungen (Stand: Februar 2001) veröffentlicht ([ftp://ftp.ddb.de/pub/rak-nbm/Nbm\\_Praezisierungen.pdf](ftp://ftp.ddb.de/pub/rak-nbm/Nbm_Praezisierungen.pdf)), in die die Arbeitsergebnisse der Ad-hoc-AG zur Erschließung von elektronischen Ressourcen eingeflossen sind. Die Bereitstellung dieser Datei auf dem Server der Deutschen Nationalbibliothek ermöglicht einen seitenweisen Ausdruck und damit ein Einlegen in die Loseblattausgabe RAK-NBM.

Dennoch ist der Prozess der Überarbeitung der RAK-NBM noch nicht abgeschlossen. Das Ziel der gesamten RAK-Revision durch die Arbeitsstelle für Standardisierung ist ein revidiertes Gesamtregelwerk unter Einschluss aller Sonderregeln der RAK.

Außerdem gilt weiterhin, dass sich aus der Praxis der Arbeit mit diesen Regeln immer wieder Änderungen und Verbesserungen ergeben werden, die zu künftigen Aktualisierungen dieser Regeln führen werden.

#### **Definition**

Als Werke in maschinenlesbarer Form gelten alle elektronischen Ressourcen (RAK-NBM § 3a, 7 u. 8, RAK-NBM-Präzisierungen). Es wird unterschieden zwischen elektronischen Ressourcen, die auf Datenträgern vorliegen, und elektronischen Ressourcen im Fernzugriff (s. auch Arbeitsunterlage [Elektronische Ressourcen im Fernzugriff](#)).

### 2 Elektronische Ressourcen auf Datenträgern

#### 2.0 Allgemeines

Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (mit Ausnahme von Werken der Musik) sind gemäß RAK-NBM § 3a,7 (RAK-NBM-Präzisierungen) insbesondere

- Disketten,
  - CD-Is, CD-Rs, CD-ROMs, CD-WORMs, Photo-CDs, Video-CDs und dgl.,
  - Magnetbandkassetten,
  - Magnetbänder,
  - DVDs (= Digital Versatile Discs), DVD-Rs.
- die ZDB legt darüber hinaus fest, USB-Sticks zu den physischen Datenträgern zu rechnen.

Maschinenlesbare Ausgaben erhalten i.d.R. eine eigene Einheitsaufnahme ([RAK-NBM § 109,3, RAK-NBM-Präzisierungen](#)), unabhängig davon, ob die vorliegende Ausgabe parallel zu einer Druckausgabe erscheint oder nicht. Ausnahme: Einzelne Stücke einer *Schriftenreihe*, die nicht Teile einer Parallelausgabe sind oder die Druckausgabe als Ganzes fortsetzen, sondern die zusätzlich oder singulär als elektronische Ressourcen auf Datenträger (oder als elektronische Ressourcen im Fernzugriff) erscheinen, erhalten keine eigene Einheitsaufnahme als elektronische Ressource, stattdessen erfolgt eine Notiz in [510\\_](#). RAK-NBM § 2,3 (RAK-NBM-Präzisierungen) schreibt für elektronische Ressourcen auf Datenträgern darüber hinaus Folgendes vor:

"Liegt ein Werk in gedruckter und/oder in elektronischer Form vor, gelten als eigene Ausgabe

- a) die Druckausgabe,
- b) die elektronische Ressource auf Datenträger(n) (vgl. RAK-NBM § 2,2,c und d, RAK-NBM-Präzisierungen),

... "

Die Aussage von RAK-NBM § 2,3,b bedeutet, dass elektronische Ressourcen, die bei gleichem Hauptsachtitel auf verschiedenen Datenträgern (z.B. Diskette und CD-ROM oder CD-ROM und USB-Stick) vorliegen, als bibliographisch identische Exemplare einer Ausgabe

angesehen und in *einer* Aufnahme beschrieben werden (vgl. RAK-NBM § 2,2,c, RAK-NBM-Präzisierungen).

### 2.1 Bestimmung des Hauptsachtitels und der Haupteintragung

Die Informationsquellen für die Bestimmung des Hauptsachtitels sind in RAK-NBM § 115,1,G in Verbindung mit § 26 (RAK-NBM-Präzisierungen) geregelt. Danach wird bei elektronischen Ressourcen auf Datenträgern das *Behältnis* als primäre Informationsquelle herangezogen.

Die gemäß RAK-NBM § 162,0 (RAK-NBM-Präzisierungen) vorgeschriebenen Angaben zur Haupttitelstelle und zum Hauptsachtitel werden im Feld **507\_** gemacht. Die Angabe zur Haupttitelstelle kann ab März 2007 auch für den Regelfall gemacht werden, also wenn der Hauptsachtitel vom Behältnis entnommen wurde.

Beispiele:

507\_ Hauptsacht. vom Behältnis  
507\_ Hauptsacht. vom Label  
507\_ Hauptsacht. fingiert

Gemäß RAK-NBM § 697,3 (RAK-NBM-Präzisierungen) erhalten fortlaufende Sammelwerke aller Materialarten die Haupteintragung nach den RAK-WB. Abweichend von den RAK-WB-Präzisierungen in **Unterreihen und fortlaufende Beilagen, 2.2** gilt für Titel maschinenlesbarer Ausgaben, die den Titel eines dazugehörigen Gesamtwerks enthalten, z. B. "World development indicators on CD-ROM", dass sie *nicht als Unterreihe* (World development indicators / World development indicators on CD-ROM), sondern grundsätzlich unter dem vorliegenden Hauptsachtitel angesetzt werden. Diese Regelung gilt ebenfalls für Titel, die den Titel des dazugehörigen Gesamtwerkes in Initialform enthalten, z. B. "VLB aktuell". Vgl. Beispiel 2.7.3.

### **2.2 Allgemeine und spezifische Materialbenennung**

Die allgemeine Materialbenennung für maschinenlesbare Ausgaben lautet "Elektronische Ressource" und wird im Feld **334\_** erfasst.

In der ZDB erfolgt bei Werken mit Unterreihen die Angabe der allgemeinen Materialbenennung seit März 2007 RAK-gemäß im Feld **360\_**.

Die Angabe dient der Information des Benutzers über die Art der Ausgabe und zwar bereits am Anfang der Titelaufnahme und nicht erst in den Fußnoten. Sie hat keinen Sortierwert.

Die codierte Angabe, welche Art maschinenlesbarer Ausgabe vorliegt, erfolgt im Feld **058\_**.

Bei zwei oder mehreren unterschiedlichen Ausgaben auf festen Datenträgern (die nur eine Einheitsaufnahme erhalten), muss das Feld **058\_** zwei- oder mehrfach besetzt werden (vgl. Bsp. unter 2.7.2.2).

Die nach RAK-NBM zusätzlich zur allgemeinen Materialbenennung vorgesehene Angabe der spezifischen Materialbenennung „Optischer Datenträger“ erfolgt im Segment Fußnoten im Feld **652a** und wird in der ZDB automatisch aus der codierten Belegung von MAB 050, Position 8, erstellt. In Feld **653\_** muss in der ZDB die physische Beschaffenheit des Datenträgers, beispielsweise durch die Formulierungen CD-ROMs, Disketten, Magnetbänder usw., angegeben werden.

### **2.3 Systemvoraussetzungen und andere Hinweise in Fußnoten**

Bei elektronischen Ressourcen auf Datenträgern werden gemäß RAK-NBM § 161a (RAK-NBM-Präzisierungen) Systemvoraussetzungen angegeben, d. h. es werden Angaben zu Hardware und Software entweder in der Reihenfolge und Form der Vorlage so ausführlich wie erforderlich gemacht oder sie werden in strukturierter Form angegeben. Die Angaben werden im Feld **654\_** nach dem Einleitungstext "Systemvoraussetzungen:" erfasst. Mehrere Angaben werden durch ";-;" getrennt.

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Beispiel:

654\_ |a Systemvoraussetzungen: 640 KB RAM; MS-DOS version 3.1 or higher; CD-ROM drive and controller card supporting Microsoft CD-ROM extensions

Die RAK-NBM §§ 151-152 regeln die Angabe der Anzahl der physischen Einheiten, die Angabe des technischen Systems und sonstige physische und technische Angaben.

Die Anzahl wird im Feld **653\_** nur bei abgeschlossenen Veröffentlichungen angegeben. Auch der Dateiumfang wird in der Regel nicht genannt, da er von Ausgabe zu Ausgabe wechselt. Falls dieser doch angegeben werden soll, wird er im Unterfeld **b** erfasst. Mehrere derartige Angaben werden durch ",↵" getrennt.

Beispiele:

653\_ |a 10 Disketten  
653\_ |a 1 Diskette  
      |b 730.400 Bytes komprimiert

Im Unterfeld **d** wird die physische Größe des Datenträgers erfasst.

Beispiel:

653\_ |d 9 cm

Sonstige physische und technische Angaben von elektronischen Ressourcen auf Datenträgern entspr. RAK-NBM § 152 (Rak-NBM-Präzisierungen) können im Unterfeld **c** erfasst werden.

Beispiel:

653\_ |c mit Ton

RAK-NBM § 153 regelt die Angabe von Begleitmaterial (vgl. RAK-NBM § 3b,3, RAK-NBM-Präzisierungen). Dieses wird in möglichst kurzer Form im Unterfeld **e** angegeben, wobei die in der Vorlage genannte Bezeichnung übernommen wird. Ist eine solche nicht genannt, so wird eine zutreffende deutschsprachige Bezeichnung verwendet. Mehrere Begleitmaterialien

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

einer Ausgabe werden mit "u." angegeben. Sind verschiedene Ausgaben in einer Aufnahme zusammengefasst, werden die jeweiligen Begleitmaterialien ebenfalls durch "u." voneinander getrennt. Im ZDB-OPAC wird das Feld durch "+→" eingeleitet.

Ein ggf. vorhandener eigener Titel für das Begleitmaterial wird in **507\_** angegeben.

Beispiele:

653_	e	Installationsdisketten u. Handbuch
507_	a	Hauptsacht. d. Handbuchs: Zeitschriftendatenbank
653_	e	User guides u. Installationsanleitung

Varianten derselben elektronischen Ressource, die nicht als eigene Ausgaben gelten, werden in den Unterfeldern **a** und **d** beschrieben.

Beispiel:

653_	a	Disketten
	d	9 cm bzw. 14 cm

### 2.4 Titelsplits

Mit der Einführung der neuen ZDB-Splitregeln auf der Grundlage der ISBD(CR) und damit auf der Grundlage von international gültigen Regeln, wird ab **1.1.2007** nach den neuen Splitregeln, vgl. Arbeitsunterlage **Splitregeln**, gesplittet.

Die in der Arbeitsunterlage **Elektronische Ressourcen im Fernzugriff (ERF)** unter 4.3.4 beschriebene Regelung, nach der auf Titelsplits bei layoutgetreuen Digitalisierungen, die mehrere Primärausgaben unter einem Hauptsachtitel zusammenfassen, verzichtet werden kann, gilt auch für Ressourcen auf Datenträgern.

In Fällen, in denen eine elektronische Ressource im Fernzugriff eine Ressource auf Datenträger fortsetzt und es sich dabei *nicht* um ein fortlaufendes Sammelwerk handelt, kann keine eigene Einheitsaufnahme für die Ressource im Fernzugriff in der ZDB erstellt werden, sondern in der Aufnahme für die Ressource auf Datenträger erfolgt lediglich ein allgemeiner Hinweis unter Angabe der URL im Feld **523\_**. Dabei wird die Formulierung "Forts. als

## **Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)**

---

Internetausg.” verwendet, wenn die Veröffentlichung unter demselben Titel im Internet zu finden ist. Wird jedoch die elektronische Ressource auf Datenträger unter einem anderen Titel oder nur inhaltlich im Netz fortgesetzt (z. B. als Teil einer anderen Veröffentlichung oder/und ganz ohne Titel), wird der Text “Späteres online über Internet” benutzt (s. **ERF**, Beispiele für Titelaufnahmen, Bsp. **10**).

Das Feld **655\_** wird in diesen Fällen nicht besetzt.

Der Erscheinungsverlauf der Druckausgabe wird abgeschlossen.

### Beispiele:

523\_ Späteres online über Internet; Adresse: URL: <http://www.ub.uni-heidelberg.de/allg/bibverz/fakult/Index.html>  
oder auch:

523\_ Aktuelle Informationen über Internet; Adresse: URL: <http://www.vrn.de/>

## **2.5 Verknüpfungen zu Druck- und Internetausgaben**

Elektronische Ressourcen auf Datenträgern werden durch das Feld **527z** mit parallelen Druck- und/oder Internetausgaben verknüpft. Der Vortext lautet “Druckausg.” oder “Internetausg.” bzw. auf der Gegenseite z. B. “CD-ROM-Ausg.”/“Diskettenausg.”.

Bei Vorgänger-/Fortsetzungsverknüpfungen wird das Feld **531z/533z** besetzt. Bei einem Wechsel der Materialart wird dabei grundsätzlich durch einen Vortext darauf hingewiesen, um welche Art von Vorg./Forts. es sich handelt, z.B. „Vorg. als Druckausg.“ oder „Forts. als Internetausg.“ (Gegenseite: z.B. „Vorg. als CD-ROM-Ausg.“)

## **2.6 Behandlung enthaltener Dateien/Zeitschriften**

Titel enthaltener Dateien/Zeitschriften können der gesamten Vorlage, also z. B. auch dem Begleitmaterial, entnommen werden. Falls sie nachgewiesen werden sollen, können sie in der Titelaufnahme im Feld **524\_** erwähnt und über **370a** verwiesen werden. Es wird jedoch empfohlen, im Allgemeinen nicht mehr als zehn derartige Titel in der Aufnahme aufzuführen.

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Beispiel:

524\_ |p Enth. u.a.  
|a Institutionendokumentation zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, InstDokAB; PRODIS; Literaturdokumentation Berufliche Bildung, LitDokBB

Wenn die formalen Voraussetzungen erfüllt sind, d. h. wenn ein Titel und eine Zählung bzw. Standangabe vorhanden sind, kann auch von enthaltenen Titeln jeweils eine eigene Aufnahme angelegt werden. In diesen Fällen ist eine In/Darin-Beziehung über die Felder **530z / 529z** herzustellen.

Für Verknüpfungen zwischen Titelaufnahmen von elektronischen Ressourcen auf Datenträgern, die Dateien/Zeitschriften enthalten, und früher oder parallel dazu erscheinenden Druckausgaben sollen aussagekräftige und bibliographisch exakte Vortexte gewählt werden.

Beispiel:

527z |p Druckausg. eines enth. Werkes  
|a *Literaturdokumentation zur Arbeitsmarkt-und Berufsforschung*  
|9 ZDB-ID

bzw.

527z |p Ab 1995 CD-ROM-Ausg.  
|a *ProArbeit*  
|9 ZDB-ID

Sind mehr als zehn verschiedene Werke z. B. auf einer CD-ROM enthalten, kann in einer allgemeinen Notiz im Feld **524\_** darauf hingewiesen werden.

Beispiel:

524\_ |p Enth.  
|a Volltexte von z. Zt. 82 Zeitschriften

Auch in diesen Fällen können jedoch ZDB-Teilnehmer, die Lizenzen für einzelne Zeitschriften besitzen, von diesen Titeln bei Vorhandensein der oben genannten Voraussetzungen eigene Aufnahmen anlegen.

Vgl. die Beispiele unter 2.7.5.

### 2.7 Beispiele für Titelaufnahmen

#### 2.7.1 Elektronische Ressourcen auf Datenträgern, die keine Entsprechung in einer Ausgabe anderer Form (Druckausgabe, Mikroform, Internetausgabe) haben

Beispiel:

025z	a	2015048-9
030		b 1dcz z   37
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		p      z
058_		co
331_	a	Collection Memento
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	Steuern, Gesellschaften, Personal
370a	a	Memento Steuern, Gesellschaften, Personal
370a	a	Memento-Rundum-im-Recht-CD
405_	a	Version 1.0.2000
410_	a	Freiburg
412_	a	Memento Verl.
425b	a	2000
425c	a	2000
505_	p	Nebent.
	a	Memento-Rundum-im-Recht-CD
533z	p	Forts. --->
	a	<i>Memento Collection</i>
	9	2422977-5
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	e	Handbücher
654_	a	Systemvoraussetzungen: PC ab 486er Prozessor; mindestens 8 MB RAM; 6 MB freier Festplattenspeicher (bei Installation des Internet Explorer zusätzlich ca. 50 MB); CD-ROM-Laufwerk; Betriebssystem Windows 95/98 oder Windows NT; Microsoft Internet Explorer
700z	a	540
700z	a	650

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

### 2.7.2 Elektronische Ressourcen auf Datenträgern, die parallel zu einer Ausgabe in anderer Form (Druckausgabe, Mikroform, Internetausgabe) erscheinen

#### 2.7.2.1 Ausgaben, deren Titel unterschiedlich von denen anderer Ausgaben sind

Eine elektronische Ressource auf Datenträger mit eigenem von der Ausgabe in anderer Form abweichenden Titel erhält unter diesem die Haupteintragung und wird über **527z** mit ihrem Bezugswerk verknüpft, wobei als Vortext die Bezeichnung der Materialart des Werkes verwendet wird, auf das hingewiesen wird.

Beispiele (gekürzt):

025z	a	1096886-6
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		p     z
058_		co
331_		Sportwissenschaft
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	Datenbanken SPOLIT, SPOFOR, SPOMEDIA
359_	a	Bundesinstitut für Sportwissenschaft
370a	a	Datenbanken SPOLIT, SPOFOR, SPOMEDIA
370a	a	CD-ROM Sportwissenschaft
370a	a	Datenbank SPOLIT
405_	a	1.1990 - 6.1995; 1996 - 2001
410_	a	Hamburg
412_	a	Czwalina
418_	a	Ahrensburg
	g	Czwalina
	h	anfangs
425b	a	1990
425c	a	2001
505_	p	Nebent.
	a	CD-ROM Sportwissenschaft
507_	a	Hauptsacht. vom Label; 1995 ersch. ein Handbuch als Monographie u.d.T.: Borkenhagen, Frederick: Handbuch SPOLIT, SPOWIS. - Zusatz bis 1996: Datenbank SPOLIT

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

527z	p	Druckausg. --->
	a	<i>Sportwissenschaft und Sportpraxis</i>
	9	251081-9
533z	p	Forts. --->
	a	<i>Bundesinstitut für Sportwissenschaft &lt;Bonn&gt;: BISP-Recherchesystem Sport</i>
	9	2103063-7
542a	a	0941-6633
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
654_	a	Systemvoraussetzungen: PC; 640 KB RAM; 20 MB HD; CD-ROM Drive (ISO 9660); MS-DOS; MS-Windows 3.x/95 (nur bei Betrieb von CD Answer für Windows)
700z	a	980
025z	a	1408244-5
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XD-US
037b	a	eng
050_		d
052_		pbi    z
058_		co
331_	a	Ulrich's on disc
334_	a	Elektronische Ressource
405_	a	1997,He. -
410_	a	New Providence, NJ
412_	a	Bowker
425b	a	1997
527z	p	Druckausg. bis 2000 --->
	a	<i>Ulrich's international periodicals directory</i>
	9	207691-3
527z	p	Druckausg. ab 2001 --->
	a	<i>Ulrich's periodicals directory</i>
	9	207690-1
527z	p	Internetausg. --->
	a	<i>Ulrichsweb.com</i>
	9	2020266-0
531z	p	Vorg. --->
	a	<i>Ulrich's plus</i>
	9	1043763-0
542a	a	1068-0500
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	e	User's guides
700z	a	110

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

### 2.7.2.2 Ausgaben, deren Titel gleichlautend mit denen anderer Ausgaben sind

Eine elektronische Ressource auf Datenträger, deren Titel identisch mit dem anderer Ausgaben ist, erhält eine eigene Einheitsaufnahme unter diesem Titel und wird über das Feld **527z** mit ihren Bezugswerken verknüpft, wobei als Vortext die Bezeichnung der Materialart des Werkes verwendet wird, auf das hingewiesen wird.

Beispiel :

025z	a	1385677-7
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-NL
037b	a	eng
050_		d
052_		p      z
058_		co
331_	a	Stochastics and stochastics reports
334_	a	Elektronische Ressource
370a	a	G+B CD archive
376_	a	Stochastics Stochastics Rep
405_	a	Nachgewiesen 51/55.1995(1996) -
410_	a	Amsterdam
412_	a	Gordon and Breach, OPA
425b	a	1996
451b	a	G+B CD archive
515_	a	G+B CD archive
527z	p	Druckausg. --->
	a	<i>Stochastics and stochastics reports</i>
	9	246800-1
527z	p	Internetausg. --->
	a	<i>Stochastics</i>
	9	1468493-7
542a	a	1026-7794
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
654_	a	Systemvoraussetzungen: PC compatible 486SX or better with 8 Mb RAM; Windows3.1 (also works with Windows 95); SVGA (256 colors at 640 by 480 or better); CD-ROM drive double speed; 10 Mb hard disk free space
700z	a	790

Zwei oder mehrere unterschiedliche Ausgaben auf festen Datenträgern, deren Titel identisch sind, erhalten nach RAK-NBM § 2,2,c *nur eine Einheitsaufnahme*.

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Im Feld **653\_** Unterfeld **a** werden die spezifischen Materialbenennungen der verschiedenen Ausgaben genannt. Unterschiedliche Formate der verschiedenen Ausgaben können im Unterfeld **d** erfasst werden. Die materialspezifischen Codes werden **jeweils in 058\_** eingetragen. Ein allgemeiner auf den Erscheinungsverlauf bezogener Hinweis kann im Feld **523\_** erfolgen (vgl. zweites und drittes Beispiel). Systemvoraussetzungen, wenn sie überhaupt angegeben werden sollen, werden **jeweils in 654\_** erfasst, um eine eindeutige Beschreibung der unterschiedlichen Materialarten zu gewährleisten.

Beispiele (gekürzt, z.T. fingiert):

025z	a	1331949-8
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
	a	eng
050_		d
052_		pbida  za
058_		co
058_		cj
331_	a	GNOMON, bibliographische Datenbank
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	internationales Informationssystem für die klassische Altertumswissenschaft
405_	a	1994; Update 1.1995 - 14.2008
410_	a	München
412_	a	Beck
425b	a	1994
425c	a	2008
507_	a	Hauptsacht. vom Behältnis
523_	a	Ersch. jährl.
652a	a	Optischer Datenträger
652a	a	Diskette
653_	a	Disketten + CD-ROMs
	d	12 cm, in Behältnis 24 x 17 x 4 cm
	e	Handbücher in Papierform für beide Ausg.
654_	a	Systemvoraussetzungen für Disketten: IBM- oder kompatibler PC ab 80286 Processor
654_	a	Systemvoraussetzungen für CD-ROMs: IBM-kompatibler 386er/486er PC
700z	a	310
700z	a	320
700z	a	470

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

025z |a 2020217-9  
030\_ |b|1dcz|z|||37  
036a |a XA-DE  
037b |a ger  
050\_ |d|  
052\_ |p|z|a|  
058\_ |c|  
058\_ |c|  
331\_ |a Steuerberater-Handbuch  
334\_ |a Elektronische Ressource  
405\_ |a Nachgewiesen 1998/99 -  
410\_ |a Bonn ; Berlin  
412\_ |a Stollfuß  
425b |a 1998  
507\_ |a Hauptsacht. vom Label  
523\_ |a 1998/99 Diskettenausg.; ab 2000/01 als CD-ROM-Ausg.; Ersch. jährl.  
527z |p Druckausg. --->  
|a *Steuerberater-Handbuch*  
|9 395441-9  
652a |a Optischer Datenträger  
652a |a Diskette  
653\_ |a CD-ROMs + Disketten  
700z |a 650

025z |a 1489585-7  
030\_ |b|1dcz|z|||37  
036a |a XA-DE  
037b |a ger  
050\_ |b|  
052\_ |pst|z|  
058\_ |c|  
058\_ |c|  
200b |a *Bayern / Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung*  
|9 133122-X  
331\_ |a Kreisdaten  
334\_ |a Elektronische Ressource  
359\_ |a Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung  
405\_ |a Nachgewiesen 1995 -  
410\_ |a München  
425b |a 1995  
523\_ |a Ab 1999 auch als CD-ROM-Ausg.  
527z |p Druckausg. --->  
|a *Kreisdaten*  
|9 570851-5  
652a |a Diskette  
652a |a Optischer Datenträger  
653\_ |a Disketten + CD-ROMs  
700z\_ |a 601

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

### 2.7.3 Ausgaben, deren Titel den Initialtitel einer anderen Ausgabe enthalten

Maschinenlesbare Ausgaben, die im Titel den Initialtitel des Bezugswerkes führen, werden abweichend von den sonst für fortlaufende Sammelwerke geltenden Bestimmungen unter dem vorliegenden Hauptsachtitel und *nicht* als Unterreihe des Bezugswerkes angesetzt. Die aufgelöste Form wird in Feld **370a** verwiesen.

Beispiel (gekürzt):

025z	a	1358691-9
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		pbi    zm
058_		co
331_	a	VLB aktuell
334_	a	Elektronische Ressource
359_	a	Buchhändler-Vereinigung
370a	a	Verzeichnis lieferbarer Zeitschriften
370a	a	German books in print
370a_	a	<<Das>> neue Verzeichnis lieferbarer Bücher
405_	a	Nachgewiesen 1987,Nov. - 2001,Aug.
410_	a	Frankfurt, M.
412_	a	Buchhändler-Vereinigung
425b	a	1987
425c	a	2001
507_	a	Parallelsacht. der Benutzerdok.: German books in print. - Hauptsacht. d. Handbuches 1999: Das neue Verzeichnis lieferbarer Bücher. - Hauptsacht. vom Behältnis
523_	a	Ersch. monatl.; 1999,Sept.-Nov. ersch. jeweils 2 Ausg.
527z	p	Druckausg. --->
	a	<i>Verzeichnis lieferbarer Bücher</i>
	9	202215-1
533z	p	Forts. --->
	a	<i>Verzeichnis lieferbarer Bücher</i>
	9	2071178-5
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	d	12 cm, in Behältnis 24 x 23 x 6 cm
	e	Benutzerdokumentationen in Papierform u. Handbücher
654_	a	Systemvoraussetzungen: IMB oder kompatibler PC AT (80386 oder 80486)
700z	a	110

### 2.7.4 Ausgaben, die in Kumulationen erscheinen

Ausgaben, deren verschiedene Kumulationsstufen die jeweils vorausgehenden ersetzen, werden bei gleich lautenden Hauptsachtiteln in einer Einheitsaufnahme zusammengefasst. Die Art der Kumulation wird im Feld **523\_** dargestellt, während im Feld **405\_** bei unregelmäßigen Kumulationsstufen und einem dementsprechend schwer darstellbaren, offenen Erscheinungsverlauf nur die Erscheinungsjahre angegeben werden.

Beispiele (gekürzt):

025z	a	1127311-2
030_		b 1dcz z   25
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		p      z
058_		co
200_	a	<i>Fachinformationszentrum Technik</i>
	9	2051492-X
310_	a	FIZ Technik / Elektrotechnik, Elektronik
331_	a	FIZ Technik
334_	a	Elektronische Ressource
359_	a	Fachinformationszentrum Technik e.V.
360_	a	Elektrotechnik, Elektronik
405_	a	Nachgewiesen [19]92 - 2002
410_	a	Frankfurt, M.
412_	a	Fachinformationszentrum Technik e.V.
425b	a	1992
425c	a	2002
523_	a	Ersch. bis 2001,1 3x im Jahr; ab 2001,2 4x im Jahr; kumuliert unregelmäßig fortschreitend z.B.: 95/1=1990,02 - 1995,01; 95/2=1990,06 - 1995,05
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	e	Handbücher u. Installationsprogramme (später)
654_	a	Systemvoraussetzungen: PC AT ab 286; MS/PC DOS 3.X; 1 MB Festplatte, VGA, EGA; ab 2001,2: PC 80486 oder höher, Windows 3.x; Windows '95/'98, Windows ME, Windows 2000 oder Windows NT4, CD-Laufwerk (min. 4-fach speed)
700z	a	920

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

025z |a 1291230-x  
030\_ |b|1dcz|z|||37  
036a |a XD-US  
037b |a eng  
050\_ |d|  
052\_ |pbi|||z|  
058\_ |co|  
331\_ |a Medline express  
334\_ |a Elektronische Ressource  
359\_ |a US National Library of Medicine  
405\_ |a 1966/82(1990) - 2000  
410\_ |a Norwood, Md.  
412\_ |a SilverPlatter Information Inc.  
425b |a 1990  
425c |a 2000  
523\_ |a Der laufende Jg. ersch. monatlich kumulierend; unterschiedliche  
Jahreskumulationen  
533z |p Aufgeg. in --->  
|a *Medline +*  
|9 2047169-5  
652a |a Optischer Datenträger  
653\_ |a CD-ROMs  
|e Begleitmaterialien und Installationsdisketten  
700z |a 800

025z |a 1345853-x  
030\_ |b|1dcz|z|||37  
036a |a XA-GB  
037b |a eng  
050\_ |d|  
052\_ |p|||z|  
058\_ |co|  
331\_ |a Design and applied arts index  
334\_ |a Elektronische Ressource  
370a |a <<A>> guide to searching daai on CD-ROM  
405\_ |a 1996 -  
410\_ |a [Bethesda, Md.]  
412\_ |a Cambridge Scientific Abstracts  
425b |a 1996  
507\_ |a Hauptsacht. d. Handbücher: A guide to searching daai on CD-ROM  
523\_ |a Ersch. ab 1998 jährl. ab 1973 kummulierend  
652a |a Optischer Datenträger  
653\_ |a CD-ROMs  
|e Handbuch  
654\_ |a Systemvoraussetzungen: compatible with Apple Macintosh computers and  
PCs or compatibles running Microsoft Windows 3.1 and Windows 95  
700z |a 470

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Parallel erscheinende Kumulationen erhalten bei gleich lautenden Hauptsachtiteln je eine Einheitsaufnahme als Unterreihe mit der Angabe der Kumulationsstufe in der zweiten oder weiteren OG.

Beispiele (gekürzt):

025z	a	1035284-3
030_		b 1dcz z   35
036a	a	XD-US
037b	a	eng
050_		d
052_		p    z
058_		co
200b	a	<i>Institute for Scientific Information &lt;Philadelphia, Pa.&gt;</i>
	9	1004211-8
310_	a	Social sciences citation index / Annual
331_	a	Social sciences citation index
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	compact disc edition with abstracts
359_	a	Institute for Scientific Information
360_	a	Annual [Elektronische Ressource]
405_	a	1986 -
410_	a	Philadelphia, Pa
412_	a	Institute for Scientific Information
425b	a	1986
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	e	User guides u. Quick reference guides u. Command summaries in Papierform
700z	a	620
700z	a	390
025z	a	1106623-4
030_		b 1dcz z   35
036a	a	XD-US
037b	a	eng
050_		d
052_		p    z
058_		co
200b	a	<i>Institute for Scientific Information &lt;Philadelphia, Pa.&gt;</i>
	9	1004211-8
310_	a	Social sciences citation index / Five year cumulation
331_	a	Social sciences citation index
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	compact disc edition with abstracts

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

359_	a	Institute for Scientific Information
360_	a	[Five year cumulation] [Elektronische Ressource]
405_	a	Nachgewiesen 1981/85(1990) -
410_	a	Philadelphia, Pa
412_	a	Institute for Scientific Information
425b	a	1990
527z	p	Druckausg.
	a	[ <i>Social sciences citation index / Five year cumulation</i> ]
	9	7954-6
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
654_	a	Systemvoraussetzungen: IBM 486 or higher PC or compatible computer
700z	a	390
700z	a	620

Parallel erscheinende Kumulationen mit unterschiedlichen Hauptsachtiteln erhalten je eine Einheitsaufnahme unter ihrem Titel und werden über **527z** miteinander verknüpft, wobei als Vortext die Bezeichnung der Kumulationsstufe des Werkes verwendet wird, auf das hingewiesen wird.

### 2.7.5 Ausgaben, die verschiedene Dateien/Zeitschriften enthalten

Beispiel 1 (teils fingiert):

Titelaufnahme einer CD-ROM-Ausgabe, die fünf verschiedene Dateien enthält; zu einigen erscheinen parallele Druckausgaben, die in der ZDB verzeichnet sind.  
Für die enthaltenen Werke werden in diesem Fall keine eigenen Aufnahmen erstellt.

025z		1293453-7
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		p     zz
058_		co
331_	a	Pro Arbeit
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	Informationssystem Arbeitsmarkt- und Berufsforschung
359_	a	Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, IAB
370a	a	Informationssystem zu Arbeit, Beruf, Qualifikation und Arbeitswissenschaft
370a	a	Informationssystem zu Arbeit; Beruf, Berufsbildung und Arbeitswissenschaft
405_	a	1995 -

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

410\_ |a Nürnberg  
412\_ |a IAB  
425b |a 1995  
507\_ |a Hauptsacht. von d. Beil.  
523\_ |a Erscheint 3x jährl.; 2006 nur 2 Ausg. ersch.  
527z |p Druckausg. eines enth. Werkes --->  
|a *Literaturdokumentation zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*  
|9 184901-3  
527z |p Druckausg. eines enth. Werkes --->  
|a *Forschungsdokumentation zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*  
|9 2081-3  
652a |a Optischer Datenträger  
653\_ |a CD-ROMs  
654\_ |a Systemvoraussetzungen: PC vom Typ IBM PC, AT, PS/2 oder Kompatible  
700z |a 640

Titelaufnahme der Druckausgabe eines enthaltenen Werkes:

025z |a 184901-3  
030\_ |a b|1dcz|z|||37  
036a |a XA-DE  
037b |a ger  
050\_ |a a|a|||||||||  
052\_ |a p|||||z|||||  
200b |a *Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung <Nürnberg>*  
|9 2034565-3  
331\_ |a *Literaturdokumentation zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung*  
335\_ |a LitDokAB  
359\_ |a Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesanstalt für Arbeit  
370a |a LitDokAB  
405\_ |a Ausg. 1.1972(1973) - 15.1986; 1986/87 -  
410\_ |a Nürnberg  
425b |a 1973  
527z |p CD-ROM-Ausg. ab 1995 --->  
|a *Pro Arbeit*  
|9 1293453-7  
700z |a 630

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Beispiel 2:

Die CD-ROM-Ausgabe "Emerald" enthält die Volltexte von 82 Zeitschriften, von denen einige sowohl als Druckausgaben als auch als früher einzeln erschienene CD-ROM-Ausgaben in der ZDB verzeichnet sind. Der Zugriff ist über Lizenzen geregelt.

Titelaufnahme der ab 1997 erschienenen, 82 Zeitschriften zusammenfassenden CD-ROM-Ausgabe:

025z	a	1384204-3
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-GB
037b	a	eng
050_		d
052_		p     z
058_		co
331_	a	Emerald
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	intelligence + fulltext ; the electronic management research library
370a	a	Emerald fulltext
405_	a	1989/95(1996) -
410_	a	Bradford
412_	a	MCB Univ. Press
425b	a	1996
523_	a	Diese Ausg. ist die gemeinsame Forts. aller CD-ROM-Ausgaben mit dem übergeordneten Gesamttitel Emerald
524_	a	Enthält Abstracts für 1989 - 1993 und Volltexte ab 1994 von z.Zt. 82 Zeitschriften
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
654_	a	Systemvoraussetzungen: 386 or 486 PC with a minimum of 4Mb RAM and 20Mb free disk space, with a CD drive; 8Mb RAM recommended
700z	a	600

Titelaufnahme der Druckausgabe einer einzelnen Zeitschrift (gekürzt):

025z	a	630151-4
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-GB
050_		a a
052_		p     z
331_	a	<<The>> journal of consumer marketing
405_	a	1.1983/84; 2.1985 -
410_	a	Bradford

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

412\_ |a Emerald  
425b |a 1983  
527z |p CD-ROM-Ausg. bis 1989/95 --->  
|a *Journal of consumer marketing*  
|9 1336876-x  
527z |p CD-ROM-Ausg. ab 1989/95 --->  
|a *Emerald*  
|9 1384204-3  
700z |a 630

Titelaufnahme (gekürzt) der bis 1996 erschienenen CD-ROM-Ausgabe für die einzelne Zeitschrift (der Titel "Emerald" wurde hier als ungezählter Gesamttitel behandelt):

025z |a 1336876-x  
030\_ |a b|1dcz|z|||37  
036a |a XA-GB  
037b |a eng  
050\_ |a |||||d||||  
052\_ |a p||||z|||||  
058\_ |a co|||||||  
331\_ |a Journal of consumer marketing  
334\_ |a Elektronische Ressource  
335\_ |a CD-ROM archive  
370a |a Emerald / Journal of consumer marketing  
405\_ |a Nachgewiesen 1989/95(1996)  
410\_ |a Bradford  
412\_ |a MCB Univ. Press  
425b |a 1996  
425c |a 1996  
451b |a Emerald  
515\_ |a Emerald  
524\_ |a Enth. Abstracts für 1989 - 1993 und Volltexte ab 1994  
527z |p Druckausg. --->  
|a <<*The*>> *journal of consumer marketing*  
|9 630151-4  
527z |p Internetausg. --->  
|a *Journal of consumer marketing*  
|9 2032361-X  
533z |p Forts. --->  
|a *Emerald*  
|9 1384204-3  
652a |a Optischer Datenträger  
653\_ |a CD-ROMs  
654\_ |a Systemvoraussetzungen: 386 or 486 PC  
700z |a 630

### 3 Anhang: Erfassungshilfe

#### 3.1 Erfassungshilfe für elektronische Ressourcen auf Datenträgern

Liste der relevanten Felder <sup>1</sup>

050_ *058_	Pos. 8 = d (optische Speicherplatte(n)) Materialspezifische Codes für Elektronische Ressourcen
331_ 333_ 334_ 335_ 359_	HST zu ergänzende(r) Urheber (falls notwendig) Elektronische Ressource Zusatz Verfasserangabe (falls notwendig)
405_ *410_ *412_ *425b/425c	Erscheinungsverlauf Verlagsort Verlag Erscheinungsjahr(e)
*542a	ISSN
653_   a   b   c   d   e	Physische Beschreibung der Computerdatei auf Datenträger  Anzahl und Materialbenennung physischer Einheiten Beisp.: CD-ROMs 10 Disketten  Dateiumfang Beisp.: 730.400 Bytes komprimiert  Sonstige physische und technische Angaben Beisp.: mit Ton  Physische Größe des Datenträgers Beisp.: 12 cm  Begleitmaterial Beisp.: Diskette u. Dokumentation (anfangs); später Handbuch u. Schnellanleitung Begleitmaterial u. Installationsdiskette Benutzerinformation
(501_)	Fußnote bei elektronischen Ressourcen Enthält spezifische Materialbenennung und/oder Systemvoraussetzungen aus migrierten Daten; Angaben müssen per Korrektur nach 653_ und 654_ umgesetzt werden. Feld wird bei Neukatalogisierung nicht benutzt.

---

<sup>1</sup> in Auswahl und z.T. mit Erfahrungsbeispielen, einschließlich der für die Erfüllung des Minimalformates notwendigen Felder

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

*507_	Bemerkungen zum Hauptsachtitel und zur Haupttitelstelle Beisp.: Hauptsacht. vom Booklet
(510_)	Bei migrierten Daten kann das Feld sowohl spezifische Materialbenennung als auch Begleitmaterial enthalten; diese Angaben müssen per Korrektur nach 653_ und 654_ umgesetzt werden. Feld wird bei Neukatalogisierung nicht benutzt.
516_	Angaben über Schrift, Sprache und Vollständigkeit der Vorlage
523_	Angaben über Erscheinungsweise und -dauer Beisp.: Kumuliert fortschreitend Jährl., mit halbjährl. Upgrade Daten nicht mehr zur Benutzung zugelassen Zeitlich begrenzt lauffähige Vollversion Jede neue Ausg. ersetzt alle früheren
*654_	Systemvoraussetzungen bei elektronischen Ressourcen
700z	Notationsangabe
050_	Pos. 8 Materialcode auf Exemplarebene Beisp.:        b     (Diskette)        d     (Optische Speicherplatte, z.B. CD-ROM)

Anmerkungen zur Besetzung der Unterfelder von 653\_:

Die nach RAK-NBM §§ 151 - 153 vorgesehene physische Beschreibung wird in den Unterfeldern von MAB 653\_ abgelegt. Zu diesen Angaben gehört auch die spezifische Materialbenennung; diese lautet lediglich "CD-ROMs" bzw. "Disketten", ohne "-Ausg.". RAK-NBM sieht nicht vor, dass zusätzlich zu dieser Fussnote die spezifische Materialbenennung noch einmal gesondert aufgeführt werden soll.

Die Aufteilung der NBM-§§ erfolgt genau feldweise:

653_	a und  b	entsprechen NBM 151
	c	entspricht NBM 152
	d	entspricht NBM 152a
	e	entspricht NBM 153

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Titelaufnahme-Beispiel (gekürzt und fingiert) für elektronische Ressourcen auf Datenträgern:

025z	a	1162128-x
030_		b 1dcz z   37
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		p     za
058_		co
058_		cj
331_	a	Archiv der Gegenwart
334_	a	Elektronische Ressource
335_	a	ADG ; Dokumentation der Zeitgeschichte ; Weltgeschehen in Politik und Wirtschaft
370a	a	ADG
405_	a	1931/92(1993) -
410_	a	Sankt Augustin
412_	a	Siegler
425b	a	1993
523_	a	Ersch. jährl.
527z	p	Druckausg. --->
	a	<i>Archiv der Gegenwart</i>
	9	452-2
527z	p	Internetausg. --->
	a	<i>Archiv der Gegenwart</i>
	9	2005833-0
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	1 CD-ROM; 2 Disketten
	d	12 cm, in Behältnis 25 x 22 x 6 cm
	e	Diskette u. Dokumentation (anfangs); später Handbuch + Schnellanleitung
654_	a	Systemvoraussetzungen für CD-ROM: Windows: IBM-kompatibler PC mit 486/33MHz; 8MB RAM; CD-ROM-Laufwerk; 4MB freier Festplattenspeicher; Windows 3.1X/Win 95 Win NT; Maus ; Apple Macintosh: Alle Apple Macintosh; System 7.0 oder höher; 8MB RAM; CD-ROM-Laufwerk; 4MB freier Festplattenspeicher
654_	a	Systemvoraussetzungen für Disketten: 386er Prozessor oder höher; Windows Version ab 3.1; VGA-Graphikkarte; Maus; \$ MB RAM; empfohlen 8 MB; ca. 1,0 MB freier Festplattenspeicher
700z	a	335

### 4 Werke, die in mehreren getrennten Bestandteilen und in verschiedenen physischen Formen/Materialarten erscheinen

#### 4.1 Grundregel

Auf der 35. AGDBT-Sitzung wurde aus Gründen der Katalogisierungsvereinfachung beschlossen, Medienkombinationen bei fortlaufenden Sammelwerken abzuschaffen, RAK-NBM § 13a,1 wird bei fortlaufenden Sammelwerken nicht mehr angewendet. Damit entfällt die bei fortlaufenden Sammelwerken bisher sehr schwierige und unbefriedigende Abgrenzung zwischen Begleitmaterial, paralleler Ausgabe und Zeitschriften-Beilage zu Medienkombination, zumal nur wenige Veröffentlichungen davon betroffen sind und die Ausdehnung der gängigen RAK-NMB §§ auf fortlaufende Sammelwerke umstritten ist.

Bei Neuaufnahmen wird seit November 2007 in Anlehnung an RAK § NBM 3b,3 und den RAK-NBM-Präzisierungen zu § NBM 3b,3 wie folgt verfahren: erscheint ein Bestandteil eines fortlaufenden Sammelwerkes in einer anderen Materialart, wird grundsätzlich von einem Hauptwerk mit Begleitmaterial ausgegangen. Zur Behandlung der Altdaten s. 4.4.

Es gilt folgende Grundregel: Als Hauptwerk mit Begleitmaterial werden Werke behandelt, denen eine oder mehrere Beilagen als physisch getrennte Bestandteile und in einer anderen Materialart der Ausgabe beigegeben sind.

Die Ausnahmen zu dieser Grundregel werden in 4.2 – 4.3 beschrieben.

#### 4.1.1 Druckausgaben als Hauptwerk, elektronische Ressourcen auf Datenträgern als Begleitmaterial

Werden zu Druckausgaben elektronische Ressourcen auf Datenträgern als Beilagen beigegeben, gilt die Druckausgabe grundsätzlich als Hauptwerk und die elektronischen Ressourcen auf Datenträgern werden grundsätzlich als Begleitmaterial behandelt. Die Beschreibung des Begleitmaterials findet beim Hauptwerk im Feld **653\_**, Unterfeld **e** statt:

653\_ |e CD-ROMs als Beil.

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Beispiel (gekürzt):

025z	a	2185936-X	
030_		b 1dcz z   35	
036a	a	XA-DE	
037b	a	ger	
050_		a a	
052_		p     z	
058_		co	(fakultativ)
310_	a	PC-Welt / Linux	
331_	a	PC-Welt	
360_	a	Linux	
370a	a	PC-Welt-Linux	
405_	a	2005 -	
410_	a	München	
425b	a	2005	
437_	a	CD-ROMs als Beil.	
652a	a	Optischer Datenträger	
654_	a	Systemvoraussetzungen: Windows 98 Second Edition	(fakultativ)
700z	a	795	

### 4.1.2 Elektronische Ressourcen auf Datenträgern als Hauptwerk, gedrucktes Begleitmaterial

Liegen elektronische Ressourcen auf Datenträgern als Hauptwerk vor, denen gedrucktes Begleitmaterial, wie z.B. Handbücher, Anleitungen beigegeben ist, wird das Begleitmaterial im Feld **653\_**, Unterfeld **e** erfasst:

653\_ |e Handbuch

Beispiel (gekürzt und fingiert):

025z	a	1433171-8	
030_		b 1dcz z   27	
036a	a	XA-DE	
037b	a	ger	
050_		d	
052_		p     za	
058_		co	
200_	a	<i>Energieversorgung Halle GmbH</i>	
	9	5205584-X	
331_	a	Geschäftsbericht ...	
333_	a	EVH GmbH	
334_	a	Elektronische Ressource	

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

405_	a	2006(2007) -
410_	a	Halle, Saale
425b	a	2007
507_	a	Hauptsacht. vom Label
523_	a	Ersch. jährl.
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	d	12 cm
	e	Handbuch
654_	a	Systemvoraussetzungen: Windows 98 Second Edition, Windows Millennium Edition, Windows NT Workstation 4.0 mit Service Pack 6, Windows 2000 Professional mit Service Pack 2, Windows XP Professional oder Home, Windows XP Tablet PC Edition; Internet Explorer 5.01, 5.5, 6.0 oder 6.1
700z	a	970

### 4.2 Ausnahmen

Von der in 4.1 genannten Grundregel gibt es folgende Ausnahmen:

#### 4.2.1 Parallelausgaben

Handelt es sich bei dem beiliegenden Datenträger um eine elektronische Parallelausgabe zum Druckwerk, wird gemäß RAK-NBM § 2.2 (neu) jeweils eine eigene Aufnahme erstellt.

Entscheidungshilfe: die einzelnen Bestandteile in verschiedenen Materialarten haben alle identischen oder nur geringfügig veränderten Inhalt. Dies ist gemäß RAK-NBM § 3b,3, Präzisierungen, eindeutig und ohne großen Aufwand festzustellen.

Beide Ausgaben werden über **527z** untereinander verknüpft.

Beispiel Druckausgabe:

025z	a	1433171-8
030_		b 1dcz z   27
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		a a
052_		p     za
200_	a	<i>Energieversorgung Halle GmbH</i>
	9	5205584-X
331_	a	Geschäftsbericht
333_	a	EVH GmbH

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

405_	a	1994(1995) -
410_	a	Halle, Saale
425b	a	1995
523_	a	Ersch. jährl.
527z	p	CD-ROM-Ausg. ab 2006 --->
	a	<i>Energieversorgung Halle GmbH: Geschäftsbericht ...</i>
	9	2392745-8
700z	a	970

### Beispiel CD-ROM-Ausg.

025z	a	2392745-8
030_		b 1dcz z   27
036a	a	XA-DE
037b	a	ger
050_		d
052_		p      za
058_		co
200_	a	<i>Energieversorgung Halle GmbH</i>
	9	5205584-X
331_	a	Geschäftsbericht ...
333_	a	EVH GmbH
334_	a	Elektronische Ressource
405_	a	2006(2007) -
410_	a	Halle, Saale
425b	a	2007
507_	a	Hauptsacht. vom Label
523_	a	Ersch. jährl.
527z	p	Druckausg. --->
	a	<i>Energieversorgung Halle GmbH: Geschäftsbericht</i>
	9	1433171-8
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
	d	12 cm
700z	a	970

### 4.2.2 Zeitschriften-Beilage

Weist ein Bestandteil einen eigenen Titel auf (vgl. [Fortlaufende Beilagen](#)) und liegt eine eigene, durchlaufende Zählung vor, erhalten sowohl die Hauptzeitschrift als auch die fortlaufende Beilage jeweils eine eigene Aufnahme. Dieser Sachtitel kann allein oder zusammen mit dem Titel der Hauptzeitschrift auftreten. Die Kriterien, wann eine eigene Zählung vorliegt, richten sich ebenfalls nach den Bestimmungen der Arbeitsunterlage [Fortlaufende Beilagen](#).

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Die Ausgaben werden über [529z/530z](#) untereinander verknüpft. Die Materialart bestimmt dabei das anzuwendende Regelwerk.

Beispiel (gekürzt):

Aufnahme der Hauptzeitschrift (Druckausgabe):

025z	a	2499-5
030_		b 1dcz z   27
050_		a a
052_		p     za
200_	a	<i>Akademie der Wissenschaften und der Literatur &lt;Mainz&gt;</i>
	9	35487-9
331_	a	Jahrbuch
333_	a	Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz
405_	a	1.1950 –
529z	p	Ab 2003/04 CD-ROM-Beil. --->
	a	<i>Akademie der Wissenschaften und der Literatur &lt;Mainz&gt;: Jahrbuch / Kommissionsberichte und Veröffentlichungen</i>
	9	2195000-3

Aufnahme der CD-ROM als Beilage:

025z	a	2195000-3
030_		b 1dcz z   25
050_		d
052_		p     za
058_		co
200_	a	<i>Akademie der Wissenschaften und der Literatur &lt;Mainz&gt;</i>
	9	35487-9
310_	a	Jahrbuch / Kommissionsberichte und Veröffentlichungen
331_	a	Jahrbuch
333_	a	Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz
334_	a	Elektronische Ressource
360_	a	Kommissionsberichte und Veröffentlichungen [Elektronische Ressource]
405_	a	2003/04(2005) -
530z	p	CD-ROM-Beil. zu --->
	a	<i>Akademie der Wissenschaften und der Literatur &lt;Mainz&gt;: Jahrbuch</i>
	9	2499-5
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs

## Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)

---

Weist ein Bestandteil zwar einen eigenen Titel, aber keine eigene, durchlaufende Zählung auf, wird die ungezählte Zeitschriften-Beilage in der Aufnahme der Hauptzeitschrift im Feld **524\_** verankert. Ein zusätzlicher Sucheinstieg für diese Angabe kann im Feld **370a** erfolgen. Die Kriterien, wann keine eigene Zählung vorliegt, richten sich auch hier nach den Bestimmungen der Arbeitsunterlage **Fortlaufende Beilagen**.

Beispiel:

524_	p	Ungezählte CD-ROM-Beil.
	a	Supplement

Weist ein beiliegender Bestandteil zwar keinen eigenen Titel, aber eine eigene, durchlaufende Zählung auf, erhalten sowohl die Hauptzeitschrift als auch die fortlaufende Beilage jeweils eigene Aufnahme. Die Kriterien, wann keine eigene Zählung vorliegt, richten sich auch hier nach den Bestimmungen der Arbeitsunterlage **Fortlaufende Beilagen**. Der Titel für die Beilage wird dabei fingiert.

Beispiel (fingiert):

050_		d
052_		p      zz
058_		co
310_	a	Deutsch differenziert / CD-ROM-Beilage
331_	a	Deutsch differenziert
334_	a	Elektronische Ressource
360_	a	[CD-ROM-Beilage] [Elektronische Ressource]
405_	a	2006 –
652a	a	Optischer Datenträger
653_	a	CD-ROMs
530z	p	CD-ROM-Beil. zu --->
	a	<i>Deutsch differenziert</i>
	9	ZDB-ID

## **Elektronische Ressourcen auf Datenträgern (ERD)**

---

### **4.3 Einmalig zu einem fortlaufenden Sammelwerk erscheinende elektronische Ressource auf Datenträger**

Eine einmalig erscheinende elektronische Ressource auf Datenträgern sollte, auch wenn es sich dabei nicht um Begleitmaterial handelt, im Exemplarsatz erfasst werden.

200\_ |a - CD-ROM zu  
|b 10.1998

### **4.4 Altdaten**

Die zurzeit in der ZDB erfassten Medienkombinationen (ca. 400 Titel), werden nicht systematisch, sondern im Ereignisfall, d.h. wenn ein Korrekturantrag dazu vorliegt, umgearbeitet. Es ist jeweils eine Einzelfallprüfung notwendig, die ggf. auch zu Umlenkungen führen kann. Langfristig ist geplant, den Code „a“ in Feld 050, Pos. 7, für Medienkombinationen in der ZDB abzuschaffen.