

Angaben zu Bestandsschutz und Archivierung in der ZDB

- PICA 4233 neu strukturiert -

-
- Einführung
 - Neustrukturierung von PICA 4233
 - Retrieval
 - Beispiele für Bestandsschutzmaßnahmen/Archivierung
 - Altdatenbereinigung

EINFÜHRUNG

Koordinierung von Maßnahmen (Bestandsschutz, Digitalisierung, Erwerbung, ...)

- Speicherverbund Nord
- Verzeichnis Deutscher Drucke des 18. Jahrhunderts (VD18)
- Zeitungsdigitalisierung
- Sondersammelgebiete & Fachinformationsdienste
- Weitere

Neue Unterfeld-Struktur PICA 4233 in der ZDB:

- einrichtungsübergreifende, überregionale Koordination
- zentraler, überregionaler Nachweis
- überregionaler Datenaustausch
- Abbildung der Maßnahmen im Katalogisierungs- und Austauschformat (PICA, MARC21 583)
- komplexe Bestandsverläufe granular abbilden

NEUSTRUKTURIERUNG VON PICA 4233

PICA 4260 - Bestandsschutzmaßnahmen physischer Objekte
+
PICA 4233 - Langzeitarchivierung digitaler Objekte
+
inhaltliche Erweiterung

⇒ in einem Feld gemeinsam neu dokumentiert:
PICA 4233

<http://www.zeitschriftendatenbank.de/erschliessung/zdbformat/>

Start der Neu-Erfassung: 12. Februar 2019

Neustrukturierung von 4233

- die Unterfelder in der Übersicht
- die wichtigsten Unterfelder



PICA3	PICA+	W	Inhalt	MARC 21	UF / Pos.
4233	046X	J			
\$3	\$3	N	Bestandsangaben Form: gemäß Exemplarsatz	583 1#	\$3
\$a	\$a	N	Code für die Maßnahme	583 1#	\$a \$2
\$c	\$c	N	(geplantes) Datum der Aktion Form: JJJJMMTT, JJJJMM, JJJJ	583 1#	\$c
\$f	\$f	J	Kontext / Rechtsgrundlage Form: Text oder ISIL	583 1#	\$f
\$h	\$h	N	Rechtliche Verantwortung Form: ISIL	583 1#	\$h
\$i	\$i	N	Methode Form: s. Codes für Unterfeld \$i, Belegung abhängig von \$a	583 1#	\$i
\$k	\$k	J	Durchführender Akteur Form: ISIL	583 1#	\$k
\$l	\$l	J	Schadensbilder Form: Text	583 1#	\$l
\$z	\$z	N	Anmerkung Form: s. Anm. zu Unterfeld \$z, Belegung ggf. abhängig von \$a bzw. \$i	583 1#	\$z
\$5	\$5	N	Bibliothek/Institution Form: ISIL	583 1#	\$5

Unterfeld \$a: Code für die Maßnahme

aa – Archivierung gewährleistet

ab – Archivierung geplant

ac – Archivierung nicht möglich

ba – Massenentsäuerung gewährleistet

bb – Massenentsäuerung geplant

bc – Massenentsäuerung nicht möglich

ca – Digitalisierung gewährleistet

cb – Digitalisierung geplant

cc – Digitalisierung nicht möglich

cd – Fremddigitalisat verfügbar

da – Verfilmung gewährleistet

db – Verfilmung geplant

dc – Verfilmung nicht möglich

Unterfeld \$a: Code für die Maßnahme

Maßnahmen der

- Digitalisierung
- Entsäuerung
- Verfilmung
- zur Archivierung physischer Medien

⇒ werden bei der Aufnahme der Druck-Ausgabe (A-Aufnahme) hinterlegt

Langzeitarchivierung digitaler Objekte

=> wird bei der Aufnahme der Online-Ausgabe (O-Aufnahme) erfasst

Unterfeld \$c: Datum

in Abhängigkeit von \$a – Code

⇒ bedeutet das Datum in \$c den Zeitpunkt der Durchführung oder das geplante Datum der Maßnahme

Form wahlweise:

\$c	Bedeutung
J J J J M M T T	Jahr Monat Tag
J J J J M M	Jahr Monat
J J J J	Jahr

Bsp.:

4233 \$3 3.1764-4.1765 \$a cb \$c 20190703 \$f VD18 \$5 DE-3

⇒ \$a „cb“ = geplante Digitalisierung, \$c = die am 3.7.2019 durchgeführt werden soll

Der Kontext bzw. die Rechtsgrundlage für die Aktion wird in \$f angegeben.

Dies kann beispielsweise das Pflichtexemplarrecht oder eine Selbstverpflichtung in einem Speicherverbund sein.

Die Angabe erfolgt als Text oder anhand eines ISIL, welcher zuvor in der ISIL-Agentur eingerichtet wurde.

Beispiele:

Speicherverbund Nord

\$f DE-636

Verzeichnis Deutscher Drucke des 18. Jahrhunderts

\$f VD18

Unterfeld \$i: Methode der Massenentsäuerung

Code in \$a	Terminologie in \$i	Definition
ba (Massenentsäuerung gewährleistet)	DEZ	Diethyl zinc
ba	Mg3/MBG	Magnesium dibutoxytriethylene glycoate/Magnesium butyl glycoate (z. B. FMC)
ba	METE	Magnesium ethoxide & titanium ethoxide (z.B. Battelle)
ba	MgO	Magnesium oxide (z. B. Bookkeeper)
ba	MMMC	Methoxy magnesium methylcarbonate (z. B. Wei T'o)

**Unterfeld \$z: Methoden ohne Standard-Terminologie
Freitext bzw. folgende Vereinbarungen:**

Code in \$a	Angaben in \$z
aa (Archivierung gewährleistet)	Angabe der Nutzungs- bzw. Archivierungsformen
ba (Massenentsäuerung gewährleistet)	Chargennummer und Messwerte
da (Verfilmung gewährleistet)	Angabe des Mediums ("Mikrofilm" oder "Mikrofiche")

Unterfeld \$5: Bibliothek / Institution



Bibliothek, auf deren Bestand sich die Aktion in Unterfeld \$a bezieht

Form: ISIL

RETRIEVAL

Retrieval

Index- /Schlüsseltyp	Unterfelder in PICA 4233	Inhalt
LZA/LZA	\$3	Bestandsangaben
LZA/LZA	\$a	Code
LZA/LZA	\$i	Methode
LZA/LZA	\$c	(geplantes) Datum der Aktion
VAT/VAT	\$h	Rechtsgrundlage (ISIL)
KON/KON	\$f	Kontext/Rechtsgrundlage (Text bzw. ISIL)
DAK/DAK	\$k	Durchführender Akteur (ISIL)
INS/INS	\$5	Bibliothek/Institution (ISIL)
LZA/LZA	\$0	Altdaten wie bisher

BEISPIELE FÜR VERSCHIEDENE MAßNAHMEN

Beispiele

Zur Erfassung:

Bitte beachten Sie, dass die Unterfelder inklusive der Unterfeldbenennung (\$) ohne Blanks aneinander gereiht werden.

Bsp.:

4233 \$35.2003-12.2010\$abb\$c20190101\$fSWB\$iMETE\$5DE-16

In den folgenden Beispielen werden zur besseren Übersicht Blanks gesetzt.

Ankündigung einer Massenentsäuerung und durchgeführte Entsäuerung

Die UB Heidelberg (**DE-16**) kündigt an, dass sie zum 01.01.2019 eine Massenentsäuerung des Bestandsabschnittes 5.2003-12.2010 einer Zeitschrift im Südwestverbund (**SWB**) plant:

(1) 4233 \$3 5.2003-12.2010 \$a bb \$c 20190101 \$f SWB \$i METE \$5 DE-16

Die UB Heidelberg verzeichnet, dass sie am 01.03.2018 den Bestandsabschnitt 5.2003-8.2006 und 10.2008-12.2010 entsäuert hat:

(2) 4233 \$3 5.2003-8.2006;10.2008-12.2010 \$a ba \$c 20190301 \$f SWB \$i METE \$z Chargen-Nr. 234 \$5 DE-16

Die Ankündigung (1) wird zeitgleich aus den Titeldaten gelöscht.

Retrieval

Es können alle Datensätze gefunden werden, die massenentsäuert werden sollen:

f lza bb

Es können alle Datensätze gefunden werden, die die Massenentsäuerungsmethode METE nutzen:

f lza mete

Ankündigung einer Archivierungsabsicht und Aufnahme in das Archiv

Die SUB Hamburg (**DE-18**) kündigt an, dass sie zum 01.01.2018 eine dauerhafte Archivierung des Bestandsabschnittes 5.2003-12.2010 einer Zeitschrift im Speicherverbund Nord (**DE-636**) plant:

(1) 4233 \$3 5.2003-12.2010 \$a ab \$c 20180101 \$f DE-636 \$5 DE-18

Die SUB Hamburg verzeichnet, dass sie am 01.03.2018 den Bestandsabschnitt 5.2003-8.2006 und 10.2008-12.2010 im Speicherverbund Nord archiviert hat:

(2) 4233 \$3 5.2003-8.2006;10.2008-12.2010 \$a aa \$c 20180103 \$f DE-636 \$z f eingeschränkte Benutzung \$5 DE-18

Die Ankündigung (1) wird zeitgleich aus den Titeldaten gelöscht.

Recherche aller Titel, die im Speicherverbund Nord archiviert werden:

f Iza aa und kon DE-636

Titel, die 2018 im Speicherverbund Nord zur Archivierung anstanden:

f Iza ab und Iza 2018 und kon DE-636

Durchführung einer Digitalisierung im Rahmen von VD18

Eine Zeitschrift ist der SLUB Dresden (**DE-14**) zur Digitalisierung im Rahmen von **VD18** zugeteilt (**cb**):

(1) 4233 \$3 1.1760-12.1770 \$a cb \$c 2016 \$f VD18 \$5 DE-14

Die SLUB Dresden sucht die VD18-Titel aus ihrem Bestand:

f ins DE-14 und kon vd18

Die SLUB Dresden hat ihren Bestandsabschnitt am 03.07.2016 digitalisiert (**ca**):

(2) 4233 \$3 1.1760-2.1764;5.1765-12.1770 \$a ca \$c 20160703 \$f VD18 \$5 DE-14

Die obige Ankündigung (1) wird zeitgleich aus den Titeldaten gelöscht. Zusätzlich dokumentiert die SLUB explizit, dass die Bände 3.1764-4.1765 in keiner der beteiligten Bibliotheken vorhanden sind bzw. nicht digitalisiert (**cc**) werden. Dies wird dokumentiert, solange die Lücke besteht:

(3) 4233 \$3 3.1764-4.1765 \$a cc \$c 20160703 \$f VD18 \$5 DE-14

Die SLUB Dresden als erstbearbeitende Bibliothek hat ermittelt, dass die VD18-Bibliothek UB Halle (**DE-3**) ergänzenden Bestand am Titel hat und weist dieser die identifizierte Lücke zur Digitalisierung zu (**cb**):

(4) 4233 \$3 3.1764-4.1765 \$a cb \$c 20160703 \$f VD18 \$5 DE-3

Die Dokumentation der Lücke (3) im Bestand der SLUB Dresden kann zeitgleich aus den Titeldaten gelöscht werden.

Die UB Halle hat die Zuweisung (4) recherchiert und ihren Bestandsabschnitt am 05.09.2016 digitalisiert (**ca**):

(5) 4233 \$3 3.1764-4.1765 \$a ca \$c 20160905 \$f VD18 \$5 DE-3

Die Zuweisung der Digitalisierung (**cb**) des Bestandsabschnittes (4) wird zeitgleich aus den Titeldaten gelöscht.

Die Dokumentation der Durchführung der Digitalisierungen (**ca**) (5) wird aber nicht gelöscht.

Abschluss der Digitalisierung an dem Titel in der ZDB

Es gibt abschließend also zwei Einträge für Feld 4233 bzgl. der Bearbeitung im Rahmen von VD18:

4233 \$3 1.1760-2.1764;5.1765-12.1770 \$a ca \$c 20160703 \$f VD18 \$5 DE-14

4233 \$3 3.1764-4.1765 \$a ca \$c 20160905 \$f VD18 \$5 DE-3

Zusätzlich wird weiterhin Feld 2199 mit der VD18-Nummer belegt.

Sollte eine Lücke nicht zu schließen sein, wird diese dauerhaft in der Form von (3) = \$a „cc“ dokumentiert.

Systematisch kann nach Abschluss des Projektes VD18 überprüft werden, ob es Bestände gibt, die noch nicht digitalisiert worden sind:

f lza cb und kon vd18

Die ULB Bonn (DE-5) hat für das Kreisarchiv Viersen (Kem1) Zeitungsbände digitalisiert und wird als Durchführender Akteur in \$k vermerkt
Das Kreisarchiv Viersen wird als bestandsführende Institution in \$5 erfasst.

4233 \$3 1.1950-12.1962 \$a ca \$c 2018 \$f Zeitungsportal NRW \$k DE-5 \$5 DE-Kem1

Recherche der Titel, die von der UB Bonn als „Durchführender Akteur“ betreut wurden:

f dak DE-5

Langzeitarchivierung digitaler Objekte



Das Baden-Württembergische Service-Zentrum (BSZ, DE 576) (\$k = Durchführender Akteur) bereitet für die Württembergische Landesbibliothek Stuttgart (DE-24) (\$5 = bestandsführende Institution) die Langzeitarchivierung digitaler Objekte auf.

Dieser Vermerk wird in der Aufnahme für die Online-Ausgabe eingetragen:

4233 \$a aa \$c 20170702 \$f PE \$k DE-576 \$5 DE-24

ALTDATENBEREINIGUNG

Es ist nicht erforderlich, Ihre Daten selber anzupassen

=> maschinelle Altdatenbereinigung im 1. Quartal 2019

Die Daten werden paketweise über die Schnittstellen verteilt.

die bisherigen Indikatoren in PICA 4233/046X \$0 werden zu:

PICA 4233 \$a aa – Archivierung/Langzeitarchivierung gewährleistet
 ab – Archivierung/Langzeitarchivierung geplant
 ac – Archivierung/Langzeitarchivierung nicht möglich

⇒ Entfall der bisherigen Indikatoren in PICA 4233 \$0

=> der Feldinhalt von \$h migriert zu \$5 Bestandsführende Bibliotheken

**maschinelle Altdatenbereinigung in PICA 4233 – II
Ablösung der Indikatoren in 4233 \$0 durch neu:
4233 \$a**

Anzahl Datensätze	Feld 4233/046X \$0	Bedeutung	NEU 4233/046X \$a	
19720	I	Langzeitarchivierung	aa	Archivierung/Langzeitarchivierung gewährleistet
15489	a	Langzeitarchivierung gewährleistet	aa	Archivierung/Langzeitarchivierung gewährleistet
3085	v	Langzeitarchivierung beabsichtigt	ab	Archivierung/Langzeitarchivierung geplant
236	b	Langzeitarchivierung beabsichtigt	ab	Archivierung/Langzeitarchivierung geplant
23	n	Langzeitarchivierung nicht möglich	ac	Archivierung/Langzeitarchivierung nicht möglich
7	e	Langzeitarchivierung in Teilen gewährleistet	aa	Archivierung/Langzeitarchivierung gewährleistet
6	c	Langzeitarchivierung nicht beabsichtigt	ac	Archivierung/Langzeitarchivierung nicht möglich

Bsp. 1

Altdaten (vor dem 29.1.19)

4233 *a* : durch die Deutsche Nationalbibliothek

Altdaten (29.1. – 11.2.19)

4233 *a*\$hdurch die Deutsche Nationalbibliothek

neu (ab dem 12.2.19)

4233 \$a aa \$5 DE-101

Bsp. 2

Altdaten (vor dem 29.1.19)

**4233 *I* : durch die Württembergische Landesbibliothek Stuttgart
und das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg**

Altdaten (29.1. – 11.2.19)

**4233 *I*\$hdurch die Württembergische Landesbibliothek Stuttgart
und das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg**

neu (ab dem 12.2.19)

4233 \$a aa \$k DE-576 \$5DE-24

maschinelle Altdatenbereinigung in PICA 4260 geplante Bestandsschutzmaßnahme für physische Objekte

die bisherigen Daten in Feld PICA 4260/048G Bestandsschutzmaßnahmen für physische Objekte, werden – je nach Sachverhalt - migriert zu:

PICA 4233 \$a bb – Massenentsäuerung geplant

PICA 4233 \$a cb – Digitalisierung geplant

PICA 4233 \$a db – Verfilmung geplant

Bsp. Digitalisierung

Altdaten

4260 |b|DE-1\$1755\$

neu

4233 \$3 1755 \$a cb \$5 DE-1

Hinweis

- die Anzeige im ZDB-Katalog wird zu einem späteren Zeitpunkt angepasst
- Altdaten und neu erfassten Daten sind ab dem 12.2.19 nur in der WinIBW sichtbar

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Bei Fragen und Ergänzungen können Sie sich gerne an mich wenden:

Silke Sewing / ZDB

silke.sewing@sbb.spk-berlin.de