



111.BIBLIO CON

Vorwärts nach weit

23. - 26.05.2023 | Hannover

Interoperabilität von Provenienzdaten: Aktuelles zu Normdaten und Austauschformaten

Michaela Scheibe und Reinhold Heuvelmann

23. Mai 2023

Provenienzdaten: Grundsätzliches

- Provenienzdaten beziehen sich immer auf ein Exemplar
 - Vorbesitzer:innen / Sammlungen / Provenienzmerkmale beziehen sich auf mehrere Exemplare
 - Eine Exemplargeschichte kann mehrere Provenienzen enthalten, die Chronologie bzw. Reihenfolge der einzelnen Stationen ist wichtig
 - Ein:e Vorbesitzer:in kann mehrere Merkmale hinterlassen
 - Die Daten zu den Exemplaren, aber auch zu den Vorbesitzer:innen / Sammlungen / Provenienzmerkmalen finden sich in den unterschiedlichsten Datenumgebungen weltweit
- Datenaggregation ist für die Provenienzforschung von zentraler Bedeutung

Provenienzdaten: Interoperabilität

- Persistente Identifier bilden Knotenpunkte, funktionieren international
- Aus Provenienzdaten können Linked Open Data entstehen aus:
 - Personen / Familien / Institutionen
 - Sammlungen
 - Provenienzmerkmalen
 - Exemplaren / Objekten
 - Manifestationen
 - Ereignissen: Verkauf, Verlust, Restitution ...
 - Quellen: Antiquariats- und Auktionskataloge, Akzessionsjournale, Akten
- Daten Hub – z.B. WikiData, VIAF ...

→ Ohne (granulare) Struktur und ohne Normdaten keine Interoperabilität

Provenienzdaten: Standards

- Normdaten: Nutzung der [Gemeinsamen Normdatei \(GND\)](#) zur Erfassung von Vorbesitzern, Provenienzmerkmalen und Sammlungen
- Normiertes Vokabular: [Thesaurus der Provenienzbegriffe – T-PRO](#)
- Nutzung der Verbundsysteme und Katalogdatenbanken zur Erfassung der Provenienz- und Zugangsdaten zu den Exemplaren und der Sammlungszugehörigkeit (GBV/SWB/K10plus, HeBIS, SISIS-Bibliotheken)
- Bilddateien zu Provenienzmerkmalen: ProvenienzWiki (auch Beschreibung von Provenienzen und Sammlungen), Deutsche Fotothek, Datenbank Looted Cultural Assets (LCA) ...
- Empfehlungen zur Provenienzverzeichnung der Arbeitsgemeinschaft Handschriften und Alte Drucke in der Sektion IV des dbv (2012)
https://provenienz.gbv.de/images/6/6d/DBV_Empfehlungen_zur_Provenienzverzeichnung.pdf
- Sammlungen in der Provenienzerschließung. Empfehlungen der Kommission Provenienzforschung und Provenienzerschließung des dbv (2020)
https://dbv-cs.e-fork.net/sites/default/files/2020-12/Empfehlungen_Sammlungen_in_der_Provenienzerschließung.pdf

Normdaten in der Provenienzerschließung: Gemeinsame Normdatei (GND), Teilbestand h

	2013	2015	2017	2019	2021	2023
Personen	4.262	10.027	13.698	20.048	23.612	29.452
Organisationen u. Geographika	1.902	4.340	6.038	8.795	10.567	12.034
Provenienz- merkmale	5	1.062	1.990	4.861	6.438	7.606
Sammlungen	-	-	-	-	193	330
Insgesamt	6.169	15.429	21.726	33.704	40.810	49.422

Provenienzerschließung in MARC - bisher

- Felder 700, 710, 730 für Vorbesitzende und Sammlungen, z.B. mit \$4 „fmo“
<https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd70x75x.html> - *nur Bibliographic* -
- Felder 655 für Provenienzmerkmale, z.B. mit \$2 „tpro“
<https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd655.html> - *nur Bibliographic* -
- Felder 561 für textliche Angaben zu Provenienzen
<https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd561.html>
- Feld 541 für Quelle der Erwerbung
<https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd541.html>



Das neue Modell



Exemplar / Objekt

- Institution
- **Exemplar-ID**
- Signatur
- ggf. Jahrgang/Band

Evidenz / Sachverhalt

- Art der Provenienz-information (z.B. Zugang, Ausleihe)
- Kontrolliertes Vokabular, z.B. T-PRO-Begriffe
- **Normsatz-ID** für Provenienzmerkmal

Provenienz / Sammlung

- Vorbesitzer:in (Person, Institution, Familie)
- Sammlung
- **Normsatz-ID**

Quellen / Datierung / Beschreibung

- Datum / Zeitraum
- Digitale Schlüsselseite (z.B. Widmung, Antiquariatsangebot ...)
- Beschreibung (Freitext)

Das K10plus-Feld 9100 „Provenienzzangaben“

Pica3	Pica+	wiederholbar	letzte Änderung
9100	092B	Ja	2020-08-28 08:22:14

BSZ  GBV

Im Feld 9100 werden Provenienzen erfasst. Die Bibliotheken geben Provenienzzangaben in der Reihenfolge der ISILs ein. Einleitend wird für die Zuordnung der Provenienzzangabe der ISIL der Bibliothek, die EPN ^[1] und die Signatur des betreffenden Exemplars angegeben. Danach werden die weiteren Provenienzzangaben in jeweils eigenen Unterfeldern angegeben. Mehrere Provenienzzangaben zu einem Exemplar werden jeweils in einem eigenen Feld 9100 erfasst (in chronologischer Reihenfolge).

Anmerkung:
Für die Belegung von Feld 9100 steht in der WinIBW ein Eingabeformular zur Verfügung. Weitere Informationen dazu finden Sie im [WinIBW-Handbuch](#).

Unterfelder (Übersicht):

Pica3	Pica+	Inhalt	wiederholbar	letzte Änderung
ohne	\$5	ISIL	Nein	2020-09-17 14:55:01
\$2	\$2	EPN	Nein	2020-09-17 14:57:28
\$3	\$3	Signatur	Nein	2020-09-17 14:58:32
 ... 	\$S	Indikator für Vorbesitz, Zugang, Abgang, Ausleihe	Nein	2020-09-17 14:59:13
\$a	\$a	Name (Person oder Körperschaft)	Nein	2020-09-17 14:59:58
 ... 	\$9	PPN	Nein	2020-09-17 15:00:28
=	\$8	Expansion	Nein	2020-09-17 15:01:01
\$7	\$7	Vorläufiger Link	Nein	2020-09-17 15:01:58
\$b	\$b	T-PRO-Begriff	Ja	2022-08-03 14:53:36
\$c	\$c	Datumsangabe strukturiert	Nein	2020-09-17 15:04:01
\$d	\$d	Datumsangabe unstrukturiert	Nein	2020-09-17 15:04:49
\$k	\$k	Freitext	Nein	2020-09-17 15:05:23
\$C	\$C	Code für folgende ID	Nein	2020-09-17 15:06:00
\$6	\$6	GND-ID des Provenienzmerkmals	Nein	2020-09-17 15:06:23
\$u	\$u	URL	Nein	2020-09-17 15:06:51

<https://swbtools.bsz-bw.de/cgi-bin/k10plushelp.pl?cmd=kat&val=9100>

Eine lange Reise

MARC Advisory Committee (MAC):

<https://www.loc.gov/marc/mac/advisory.html>

Tagesordnung MAC Juni 2022:

https://www.loc.gov/marc/mac/an2022_age.html

Discussion Paper:

<https://www.loc.gov/marc/mac/2022/2022-dp09.html>

E-Mail-Liste MARC, Juni 2022:

<https://listserv.loc.gov/cgi-bin/wa?A1=ind2206&L=MARC>

Protokoll MAC Juni 2022:

<https://www.loc.gov/marc/mac/minutes/an-22.html>

Tagesordnung MAC Januar/Februar 2023:

https://www.loc.gov/marc/mac/mw2023_age.html

Proposal:

<https://www.loc.gov/marc/mac/2023/2023-04.html>

E-Mail-Liste MARC, Januar/Februar 2023:

<https://listserv.loc.gov/cgi-bin/wa?A1=ind2301&L=MARC> und

<https://listserv.loc.gov/cgi-bin/wa?A1=ind2302&L=MARC>

Protokoll MAC Januar/Februar 2023

<https://www.loc.gov/marc/mac/minutes/mw-23.html>

Update #36 zur MARC-Dokumentation:

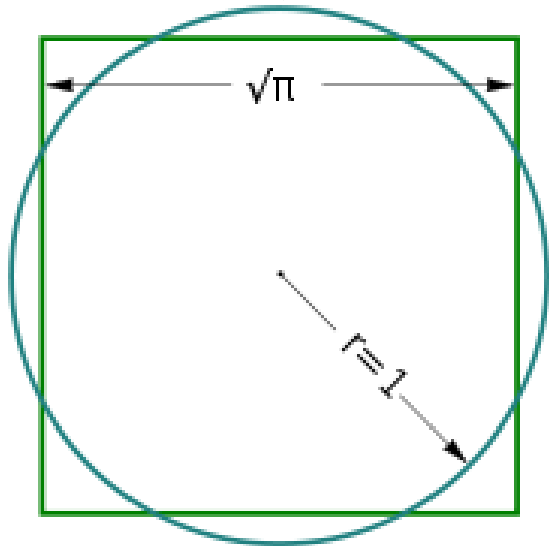
https://www.loc.gov/marc/marc21_update36_online.html

<https://www.loc.gov/marc/status.html>



<https://metro.co.uk/2017/01/11/dragon-quest-viii-journey-of-the-cursed-king-review-gaming-royalty-6373828/>

Titeldaten und Bestandsdaten und Normdaten



Feldnr.	Feldname	Bibliographic	Authority	Holdings
360				
361				
362	Dates of Publication and/or Sequential Designation	X		
363	Normalized Date and Sequential Designation	X		
364				
365	Trade Price	X		
366	Trade Availability Information	X		
367				
368	Other Attributes of Person or Corporate Body		X	
370	Associated Place	X		
371	Address		X	
372	Field of Activity		X	
373	Associated Group		X	
374	Occupation		X	
375	Gender		X	
376	Family Information		X	
377	Associated Language	X	X	
378	Fuller Form of Personal Name		X	
380	Form of Work	X	X	
381	Other Distinguishing Characteristics of Work or Expression	X	X	
382	Medium of Performance	X	X	
383	Numeric Designation of Musical Work	X	X	
384	Key	X	X	
385	Audience Characteristics	X	X	
386	Creator/Contributor Characteristics	X	X	
387	Representative Expressions	X	X	
388	Time Period of Creation	X	X	

Das neue Feld 361

361 - Ownership and Custodial History in Structured Form (R)

MARC 21 Bibliographic - Full

June 2023

First Indicator

Privacy

- No information provided

0 - Private

1 - Not private

Second Indicator

Undefined

- Undefined

Subfield Codes

\$a - Name (NR)

\$f - Ownership and custodial history evidence term (R)

\$k - Date in structured form (NR)

\$l - Date in unstructured form (NR)

\$o - Type of ownership and custodial history information (R)

\$s - Shelf mark of copy described (NR)

\$u - Uniform Resource Identifier (R)

\$x - Nonpublic note (R)

\$y - Identifier of the copy described (NR)

\$z - Public note (R)

\$0 - Authority record control number or standard number (R)

\$1 - Real World Object URI (R)

\$3 - Materials specified (NR)

\$5 - Institution to which field applies (NR)

\$6 - Linkage (NR)

\$7 - Data provenance (R)

\$8 - Field link and sequence number (R)

Titeldaten: <https://www.loc.gov/marc/bibliographic/bd361.html>

Bestandsdaten: <https://www.loc.gov/marc/holdings/hd361.html>

Normdaten: <https://www.loc.gov/marc/authority/ad361.html>

ab

Juni

2023

Beispiel: altes Modell

561 1#

\$aAus dem Besitz von Karl Wilhelm Ludwig Heyse,
mit hs. Besitzvermerk: „KWL Heyse, Berlin 1843
April“ auf dem Vorsatz. Von der Königlichen
Bibliothek zu Berlin 1854 über Stargardt erworben
(Zugangsnummer Hey 1769).

700 1#

\$aHeyse, Karl Wilhelm Ludwig**\$d**1797-1855**\$4**fmo

852 4#

\$aDE-1**\$j**Yu 9411

361 1#

\$oVorbesitz

\$5DE-1 \$y686198638 \$sYu 9411

\$aHeyse, Karl Wilhelm Ludwig

\$0 (DE-588) 118774360 \$0<https://d-nb.info/gnd/118774360>

\$fAutogramm \$7 (dpesc/dpsff) t-pro

\$0 (DE-588) 1072781654 \$0<https://d-nb.info/gnd/1072781654>

\$k184304

\$zAuf dem Vorsatz hs. Besitzvermerk: KWL Heyse, Berlin 1843 April.

361 1#

\$oZugang

\$5DE-1 \$y686198638 \$sYu 9411

\$aKönigliche Bibliothek zu Berlin

\$0 (DE-588) 37101-4 \$0<https://d-nb.info/gnd/37101-4>

\$fZugangsnummer Hey 1769 \$7 (dpesc/dpsff) t-pro

\$lnach Juni 1854

\$zNummer aus dem Heyse-Katalog (Stargardt 1854), auch auf dem hinten eingeklebten Reiter.

\$u<https://www.digitale-sammlungen.de/view/bsb10857428?page=128,129>

Beispiel: neues Modell (kurz)
z.B. Altdaten

361 1#

\$oVorbesitz

\$5DE-1 **\$y**686198638 **\$s**Yu 9411

\$aHeyse, Karl Wilhelm Ludwig

\$0 (DE-588) 118774360 **\$0**<https://d-nb.info/gnd/118774360>

\$zAus dem Besitz von Karl Wilhelm Ludwig Heyse, mit
hs. Besitzvermerk: „KWL Heyse, Berlin 1843 April“
auf dem Vorsatz. Von der Königlichen Bibliothek zu
Berlin 1854 über Stargardt erworben (Zugangsnummer
Hey 1769).

245 14

\$aDie Leuchte

\$bunabhängige Monatsschrift für und über Freimaurerei

361 1#

\$oVorbesitz

\$5DE-1

\$y586641386 \$sNb 4636<a>

\$314.1923

\$aGrosse Landesloge der Freimaurer von
Deutschland, Bibliothek

\$0 (DE-588) 16326833-2

\$0 <https://d-nb.info/gnd/16326833-2>

\$fBibliotheksexemplar

\$fStempel \$7 (dpesc/dpsff) t-pro

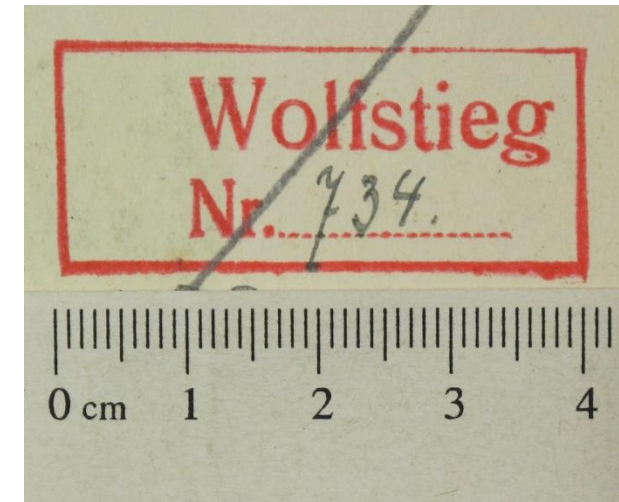
\$0 (DE-588) 1169173209

\$0 <https://d-nb.info/gnd/1169173209>

\$z1 Band: Roter Stempel auf dem vorderen
Spiegel: Wolfstieg Nr. [gestrichen].

362 0#

\$a1.1910 - 24.1933; damit Ersch. eingest.



Konkordanz MARC 361 aus Pica 9100 = 092B K10plus

MARC	Name	Pica	Name
361 (R)	Ownership and Custodial History in Structured Form	9100 = 092B (R)	Provenienzzangaben
1. Ind.	Privacy		
#	No information provided		
0	Private		
1	Not private		Standard-Wert
2. Ind.			
#	Undefined		
\$a (NR)	Name	\$a (NR)	Name (Person oder Körperschaft), oder Expansion
\$f (R)	Ownership and custodial history evidence term	\$b (R)	T-PRO-Begriff
\$k (NR)	Date in structured form	\$c (NR)	Datumsangabe strukturiert
\$l (NR)	Date in unstructured form	\$d (NR)	Datumsangabe unstrukturiert
\$o (R)	Type of ownership and custodial history information	\$S (NR)	Indikator für Vorbesitz, Zugang, Abgang, Ausleihe
\$s (NR)	Shelf mark of copy described	\$3 (NR)	Signatur
\$u (R)	Uniform Resource Identifier	\$u (NR)	URL
\$x (R)	Nonpublic note		
\$y (NR)	Identifier of the copy described	\$2 (NR)	EPN
\$z (R)	Public note	\$k (NR)	Freitext
\$0 (R)	Authority record control number or standard number	\$C (NR) + \$6 (NR) \$9 (NR)	Code für folgende ID + GND-ID des Provenienzmerkmals PPN
\$1 (R)	Real World Object URI		
\$3 (NR)	Materials specified		
\$5 (NR)	Institution to which field applies	\$5 (NR)	ISIL
\$6 (NR)	Linkage		
\$7 (R)	Data provenance		z.B. \$7(dpesc/dpsff)tpro
\$8 (R)	Field link and sequence number		
?	?	\$7 (NR)	Vorläufiger Link

Ausblick



von Andreas Praefcke - Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2114898>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Webauftritt der STA-AG Provenienzerschließung:

- [STA-Community](#)
- [DNB Confluence](#) (nur mit Kennung)

Webauftritt der dbv-Kommission Provenienzforschung und Provenienzerschließung:

- [Website des dbv](#)
- [ProvenienzWiki-Seite](#)

**Am 24. Mai ab 16 Uhr auf der BiblioCon:
Stand der Verbände und #Freiraum 23**



111.BIBLIO CON
Vorwärts nach weit
23. - 26.05.2023 | Hannover

Kontakt



Reinhold Heuvelmann

r.heuvelmann@dnb.de

Michaela Scheibe

michaela.scheibe@sbb.spk-berlin.de

