

ZEITSCHRIFTENDATENBANK

# OPTIMIERUNG DES DATENFORMATS DER ZDB-BESTANDSDATEN IN PICA 7120 - SPRECHSTUNDE

Sabine Materne

30.01.2023

ZDB Sabine Materne Optimierung PICA 7120  
CC BY 4.0

# Überprüfen der korrekten Erfassung

Zur Kontrolle einer korrekten Erfassung kann man sich in der WinIBW den Datensatz auch im PICA+-Format (Speicherformat) anzeigen lassen.

Zwischen den Ansichten kann man mit folgenden Kommandos wechseln:

`s p` wechselt in die PICA+-Ansicht

`s d` wechselt in die PICA3-Ansicht

# Formatbeschreibungen

Die Formatbeschreibungen zu den einzelnen Feldern finden Sie auf der [Webseite der Zeitschriftendatenbank](#)

## [Formatbeschreibung zu Feld 7120](#)

Der Sinn des Feldes 7120 besteht darin, die Inhalte aus Feld 8032 in maschinell interpretierbarer Form wiederzugeben, soweit das Format es zulässt.

Maschinelle Interpretierbarkeit ist z. B. die Voraussetzung für Suchfunktionen zum Bestandsverlauf.

Maschinelle Interpretierbarkeit setzt strikte Einhaltung der Syntax-Regeln voraus (zulässige Inhalte, Wiederholbarkeit, Position der UF).

# Fehler: \$a erfasst

Dieser Fehler resultiert in der Regel aus Tippfehlern, bei denen das erste PICA3 Steuerzeichen nicht korrekt erfasst wurde:

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 /57/b2003/V58/E2003 8032 57.2003---58.2003	231@ \$a/57\$j2003\$n58\$k2003 209B \$a57.2003---58.2003	/v57
2	7120 v13/b1999/2000 8032 13.1999/2000	231@ \$av13\$j1999/2000 209B \$a13.1999/2000	/v13
3	7120 //v5/b 1981/V12/E1988 8032 5.1981 – 12.1988	231@ \$a/\$d5\$j1981\$n12\$k1988 209B \$a5.1981 – 12.1988	Löschen

Der Inhalt von \$a liefert oft Hinweise auf fehlende Unterfelder.  
Um fehlende Unterfelder korrekt zu ergänzen, ist auch Feld 8032 zu betrachten.

# Fehler: \$0 mit mehr als einem Leerzeichen

Die Kettung \$0 darf außer genau einem Leerzeichen keine weiteren Zeichen enthalten. Dieser Fehler resultiert in der Regel aus Tippfehlern, bei denen nachfolgende PICA3 Steuerzeichen nicht korrekt erfasst wurden:

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 /b2013;-2016- 8032 -2013; 2016 -	231@ \$j2013\$0-2016\$6 209B \$a-2013; 2016 -	/b2016
2	7120 /v1986;-b1994\$6 8032 [1].1986;-2.1994--	231@ \$j1986\$0-b1994\$6 209B \$a[1].1986;-2.1994--	/b1994
3	7120 /b2013;-7.2016- 8032 -2013; 7.2016 -	231@ \$j2013\$0-7.2016\$6 209B \$a-2013; 7.2016 -	/b2016

Der Inhalt von \$0 liefert oft Hinweise auf fehlende Unterfelder.

Um fehlende Unterfelder korrekt zu ergänzen, ist auch Feld 8032 zu betrachten

Oft wurde auch die Syntax aus Feld 8032 (ohne Steuerzeichen) übernommen, was nicht zulässig ist.

# Fehler: \$0 an falscher Position

Dieser Fehler resultiert in der Regel aus Tippfehlern, so dass \$0 als erstes UF oder mehrfach direkt hintereinander erfasst wurde:

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 ;-/b2008;-/b2009-	231@ \$0-\$j2008\$0-\$j2009\$6	löschen
2	7120 /v61847;-;-;-;-;/v241856 8032 6-juli-1847-;13-März-1849;-18-No vember-1851;-25-Juli-1854;-25-Se ptember-1855;-24juni-1856;;	231@ \$d61847\$0-\$0-\$0-\$0-\$0 \$d 241856 209B \$a 6-juli-1847-;13-März-1849;-1 8-November-1851;-25-Juli-18 54;-25-September-1855;-24ju ni-1856;;	7120 /b1847; -/b1849;-/b185 1;-/b1854;-/b1 855;-/b1856

# Fehler: \$6 Wiederholbarkeit, Position

Dieser Fehler resultiert in der Regel aus dem Versäumnis, die Laufend-Kennzeichnung zu entfernen:

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 /v3/b2003-/V5/E2005 8032 \$a3.2003--5.2005	231@ \$d3\$j2003\$6\$n5\$k2005 809B \$a3.2003--5.2005	löschen
2	7120 /v1-/b2012- 8032 1.2012--	231@ \$d1\$6\$j2012\$6 209B \$a1.2012--	löschen

Ein Bis-Strich kennzeichnet in 7120 nur den laufenden Bestand und darf nur als letztes Unterfeld stehen!

# Fehler: Gruppen - außer Bandzählung

In den Gruppenfeldern (außer Bandzählung) sind nur Ziffern und „/“ (Slash) zulässig:

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 / <b>b</b> 2009-- 8032 2009--	231@ \$j2009--\$6 209B \$a2009--	löschen
2	7120 / <b>v</b> 52/ <b>b</b> 2004,5 8032 52.2004,5	231@ \$d52\$j2004,5 209B \$a52.2004,5	löschen
3	7120 / <b>b</b> 2009; 8032 2009	231@ \$j2009; 209B \$a2009	löschen
4	7120 / <b>b</b> 1994/98(1999) 8032 \$aF2-1994/98(1999)	231@ \$j1994/98(1999) 209B \$aF2-1994/98(1999)	löschen

Leerzeichen sind schwer zu entdeckende Tippfehler! Anders als in 8032 darf vor und nach der Laufendkennzeichnung kein Blank stehen.



# Fehler: Gruppen - nur Bandzählung

Dieser Fehler resultiert in der Regel aus Tippfehlern, bei denen PICA3 Steuerzeichen nicht korrekt erfasst wurden:

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 <b>/vN.F.9/b</b> 2013 8032 N.F.9.2013	231@ <b>\$dN.F.9\$j</b> 2013 209B <b>\$aN.F.9.2013</b>	/v9
2	7120 /v3-/ <b>b</b> 1903 8032 3ème-année-(Janvier-1903)	321@ <b>\$d3-\$j</b> 1903 209B <b>\$a3ème-année,-(Janvier-1903)</b>	löschen
3	7120 <b>/v68.2014</b> 8032 68=163A.2014	231@ <b>\$d 68.2014</b> 209B <b>\$a68=163A.2014</b>	/v68/b2014
4	7120 <b>/v2.3/b1996/V3.3/E1999</b> 8032 Version-2.3.1996--3.3.1999	231@ <b>\$d2.3\$j1996\$n3.3\$k1999</b> 809B <b>\$aVersion-2.3.1996--3.3.1999</b>	löschen

Texte wie „N.F.“ für „neue Folge“ haben in normierten Daten keinen Sinn und führen an dieser Stelle ggf. zum Informationsverlust!

# Fehler: Gruppen - Stelligkeit Berichtsjahr

Hier wurden Inhalte oft in falschen UF erfasst: \$j (/b) statt \$d (/v). Diese Bestände können nicht gefunden werden!

	PICA3	PICA+	SOLL
1	7120 /b1/v1997 8032 1.1997	231@ \$j1\$d1997 209B \$a1.1997	UF tauschen
2	7120 /v66/b201 8032 \$a66.2015	231@ \$d66\$j201 209B \$a66.2015	2015
3	7120 /v1/b658/V10/E688 8032 1.658=(1897)---10.688=(1928)	231@ \$d1\$j658\$n10\$k688 209B \$a1.658=(1897)---10.688=(1928)	1897 1928

Die Reihenfolge der UF gemäß Formatbeschreibung muss eingehalten werden.

Angaben in einer nichtchristlichen Zeitrechnung werden durch die christliche Zeitrechnung ersetzt. Es ergibt keinen Sinn, wenn in einem Suchindex verschiedene Zeitrechnungen vermischt werden.