

Validationsprüfungen

GKD-Normdaten

PND-Normdaten

SWD-Normdaten

Stand: GKD: 26. April 2010

PND: ca. 2005

SWD: 26. April 2010

Inhalt

- Codes der Kurzmeldungen
- Allgemeine Syntaxmeldungen
- Fehlermeldungen GKD
- Fehlermeldungen PND
- Fehlermeldungen SWD (ohne Crosskonkordanz-Datensätze)
- Validationsprüfungen Normdaten (GKD, PND, SWD)
 - Allgemeine Prüfungen
 - Zeichenerklärung für Validationstabelle
 - Validationstabelle

Codes der Kurzmeldungen

E	Exemplarkategorie
I	Unzulässiger Feldinhalt
L	Feldinhalt ist zu lang
O	unzulässig
P	Pflichtfeld fehlt
S	Fehler in Unterfeld
U	Unbekannte /Unzulässige Feldbezeichnung
V	verpflichtend
W	Wiederholbarkeitsfaktor

Allgemeine Syntaxmeldungen

8	"Unterfeld \$%2s verpflichtend in %1N# hinter '%3s'"	"%1# I"
11	"Interpunktion (wie '%2s') verpflichtend in %1N# vor '%3s'"	"%1# I"
100	"Feld %1N# darf nicht benutzt werden"	"%1# O"
101	"Feld %1N# darf nicht hinzugefügt werden"	"%1# O"

Fehlermeldungen SWD (ohne Crosskonkordanz-Datensätze) und GKD

1	"Feld %0N# fehlt"	"%0# P"
2	"Feld %0N# ist nicht wiederholbar"	"%0# W"
6	"Feld %-1N# ist inhaltlich nicht korrekt"	"%-1# I"
7	"Feld %0N# muss genau einmal vorkommen"	"%0# P"
8	"'%-2s' in %-3N# muss %-1n Zeichen lang sein"	"%-3# L"
10	"'%-2s' in %-3N# darf maximal %-1n Zeichen lang sein"	"%-3# L"
12	"Unterfeld \$%-1s ist nicht erlaubt in %-2N#"	"%-2# S"
18	"Satzart ist inhaltlich nicht korrekt"	"%-1# I"
20	"Position %-1n von '%-2s' in %-2N# muss numerisch sein"	"%-2# I"
26	"Die %-2n. Position von '%-3s' in %-3N# muss '%-1s' sein"	"%-3# I"
32	"Ungültiger Code '%-2s' in %-2N#"	"%-2# I"
33	"Ungültige Eingabe '%-2s' in %-3N#"	"%-3# I"
48	"%-3N#:'%-2s' in '%-3s' ist nicht zugelassen an Position %-1n"	"%-3# I"
57	"Klammern müssen paarig sein. Vor der ersten Klammer muss ein Spatium stehen."	"%0# I"
75	"%-1o\$ ist Pflicht in %-2N#"	"%-2# I"
82	"Feld %0N# ist nicht erlaubt"	"%0# U"
97	"Die max. Wiederholbarkeit des Feldes %0N# ist überschritten"	"%0# W"
98	"Der Indikator a ist Pflicht"	"%0# I"
104	"Für Hinweissätze sind die Felder 'Satzverwendungskennzeichen', 'Nicht Deskriptor' und 'Zu verknüpfende Deskriptoren' Pflicht."	"%0# P"

105	"Einer der Indikatoren 'p', 's', 'g', 'c', 'k' oder 't' ist Pflicht"	"%-1# I"
106	"Nur die Indikatoren 't' oder 'x' sind erlaubt"	"%0# I"
107	"Nur der Indikator 'x' ist erlaubt"	"%0# I"
108	"Als Satzverwendungskennzeichen ist nur 'e' erlaubt"	"%0# I"
109	"Erlaubt sind nur Identifikationsnummern von Normdaten und Form- bzw. Zeitschlagwoerter"	"%0# I"
110	"Das Einleitungszeichen fuer Bemerkungen besitzt im Pica-Format ein Leerzeichen vor dem Stern"	"%0# I"
111	"Erlaubte Zeichen sind nur 'v' und alle Ziffern"	"%0# I"
112	"Erlaubte Zeichen sind nur: '-', 'v. Chr.', Leerzeichen und alle Ziffern"	"%0# I"
113	"Nur dreistellige Buchstabencodes getrennt durch ';' sind erlaubt"	"%-1# I"
114	"Erlaubte Zeichen sind nur: '.', '-', '#', 'T', 'A', 'B', 'C' und alle Ziffern"	"%-1# I"
115	"Erlaubte Zeichen auf Position 1 sind alle Ziffern oder 'T'"	"%-1# I"
116	"Position 4 darf nur mit '.' besetzt sein"	"%-1# I"
117	"Identifikationsnummern sind nicht erlaubt."	"%0# I"
118	"Am Anfang des Feldes ist das Datum in der Form 'JJJJ-MM-TT' Pflicht, im Pica-Format folgt danach ' // '"	"%-1# I"
119	"Feld Schlagwortansetzung fehlt"	"%0# I"
120	"Feld OEB-Alternativansetzung fehlt"	"%0# I"
121	"Feld OEB-Alternativansetzung fehlt mit den Indikatoren 'p', 'g' oder 'k'"	"%0# I"
122	"Nur die Indikatoren 't' oder 'x' sind erlaubt"	"%-1# I"
123	"Feld OEB-Alternativansetzung (1. Unterschlagwort) fehlt"	"%0# I"
124	"Feld OEB-Alternativansetzung (2. Unterschlagwort) fehlt"	"%0# I"
125	"Feld OEB-Alternativansetzung (3. Unterschlagwort) fehlt"	"%0# I"
126	"Feld OEB-Alternativansetzung (4. Unterschlagwort) fehlt"	"%0# I"
127	"Nur der Indikator 'x' ist erlaubt"	"%-1# I"
129	"Einer der Indikatoren 'g', 'c' oder 'k' ist Pflicht"	"%-1# I"
130	"Das Datum muss anfangen mit '20'"	"%-1# I"
131	"Nur Buchstaben sind erlaubt"	"%-1# I"
132	"Im Pica-Format muss ein Leerzeichen vor '[' stehen"	"%0# I"
133	"Im Pica-Format muss ein Leerzeichen vor '{' stehen"	"%0# I"
134	"Das Datum in der Form 'JJJJ-MM-TT' ist Pflicht"	"%-1# I"
135	"Text ist nicht erlaubt in %-2N# vor x "	"%-2# S"
136	"Text ist nicht erlaubt in %-2N# vor u.a. c , g , k , p , s or t "	"%-2# S"
137	"Feld Einheitliche Ansetzungsform oder RSWK-Ansetzungsform fehlt"	"%0# P"
138	"Einer der Indikatoren 'e' oder 'x' ist Pflicht"	"%-1# I"
139	"%-2s' in %-3# muss mindestens %-1n Zeichen lang sein"	"%-3# L"
140	"Der Indikator 'a', 'b', 'c', 'd' und 'z' darf nur einmal vorkommen in Feldern "%-0N#"	"%0# I"
141	"Feld %-3N# ist inhaltlich nicht korrekt"	"%-3# I"
142	"Feld %0N# ist inhaltlich nicht korrekt"	"%0# I"
143	"Der Indikator 'a', 'b', 'c', 'd' und 'e' darf nur einmal vorkommen in Feldern "%-0N#"	"%0# I"
145	"Feld 902 ist nicht erlaubt bei Materialcode %3+4s"	"%0# U"

Validationsprüfungen Normdaten (GKD, PND, SWD)

Allgemeine Prüfungen

- In Satzart Tb, Tn, Tp und Ts sind nur die unten aufgeführten Felder zulässig.
- In Satzart Tb, Tn, Tp und Ts müssen die unten aufgeführten Pflichtfelder vorhanden sein.
- Auf ein Unterfeldeinleitungszeichen darf nicht unmittelbar ein Unterfeldeinleitungs- oder –abschlusszeichen folgen.
- Ein Unterfeldeinleitungszeichen als letztes Zeichen ist nicht erlaubt.
- Die Verwendung von Unterfeldeinleitungszeichen als Feldinhalt ist nicht zulässig.

Zeichenerklärung

AF	Abhängigkeit zu anderen Feldern
AS	Abhängigkeit zur Satzart in 005
B	Besetzungsform (m = maschinell besetzt)
I	Prüfungen des Feldinhaltes
L	Länge des Feldinhaltes
P	Pflichtfeld
W	Wiederholbarkeitsfaktor
↵	Blank
—	MAB-Indikator ist "Blank"
%	es erfolgt keine Umsetzung PICA → MAB

Validationstabelle

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
070_, 002a	001GKD	m (Syntaxm. 100)	13	Nein	Ja (1)			
070_, 020a, 002a	001PND	m	13	Nein	Ja			
070_, 002a	001SWD	m	13	Nein	Ja (1)			
070b, 003_	002GKD	m (Syntaxm. 100)	26	Nein	Ja (1)			
070b, 003_	002PND	m	26	Nein	Ja			
070b, 003_	002SWD	m	26	Nein	Ja (1)			
%	003GKD	m (Syntaxm. 100)	13	Nein	Ja (1)			
%	003PND	m	13	Nein	Ja			
%	003SWD	m	13	Nein	Ja (1)			
Satzkennung Pos. 23=k, 079n	005GKD	Routine für Pos. 3	3	Nein (2)	Ja (1)			Pos. 1 = T (18) Pos. 2 = b (6) Pos. 3 = Ziffern 1-8
065_ Pos. 0=b Pos. 0=a	005PND Pos. 2=n Pos. 2=p		2	Nein	Ja			
Satzkennung Pos. 23=s 079n	005SWD	Routine für Pos. 3	3	Nein	Ja (1)			Pos. 1 = T (18) Pos. 2 = s (6) Pos. 3 = Ziffern 1-8
Satzken- nung Pos. 23=x	006SWD		1	Nein	Ja, wenn 601 und 606 be- setzt (104)			nur mit dem Inhalt "e" zulässig (108)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
066_ (erster Code) 079w (alle Codes)	009GKD		2	Nein (7) (2)	Ja (1)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn in Feld 150 ein Unterfeld \$b vorkommt, ist Feld 009, Pos. 2=a. (6) • Wenn in Feld 150 kein Unterfeld \$b vorkommt, ist Feld 009, Pos. 2=x. (6) • Wenn in 009 "cx", "dx", "ca" oder "da" vorkommt, ist Feld 811 unzulässig (auch bei Kombinationen mit anderen Codes in 009). (82) • Wenn in 009 "cx", "dx", "ca" oder "da" nicht vorkommt, ist Feld 811 Pflicht. (1) • Wenn in 009 "cx", "dx", "ca" oder "da" vorkommt, ist Feld 300 unzulässig (auch bei Kombinationen mit anderen Codes in 009). (82) 		Als Feldinhalt ist nur einer der folgenden Codes zulässig: Pos. 1: x, c, d, f, g, k, m oder u Pos. 2: x, a (141)
Satzkennung Pos. 5	010GKD	Routine für "u" (bei Eingabe von Feld 892)	1 (10)	Nein (2)	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Feld 010 mit "u" besetzt ist, muss Feld 892 besetzt sein. (1) • Wenn Feld 010 mit "d" besetzt ist, darf Feld 892 nicht vorkommen. (82) 		Als Feldinhalt ist nur einer der Codes "u" oder ""d" zulässig. (6)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
Satzkennung Pos. 5	010PND		1	Ja	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Feld mit dem Code "s" besetzt ist, muss das Feld 890 besetzt sein. • Wenn das Feld mit dem Code "p" besetzt ist, muss das Feld 890 besetzt sein. • Wenn das Feld mit dem Code "a" besetzt ist, muss das Feld 891 besetzt sein. • Wenn das Feld mit dem Code "u" besetzt ist, muss das Feld 892 besetzt sein. • Wenn das Feld mit dem Code "x" besetzt ist, muss das Feld 893 besetzt sein. 	Wenn das Feld mit dem Code "c" besetzt ist, muss in Pos. 2 der Materialart (Feld. 005) "p" stehen.	Nur einer der Codes "u, d, s, a, x, c, p" ist pro Unterfeld zulässig.
Satzkennung Pos. 5	010SWD		1	Nein (2)	Nein			Nur der Code "d" ist zulässig. (32)
068a	011GKD		1 (10)	Nein (2)	Ja (1)			Nur die Codes "f, h, m" sind einzeln oder in Kombination zulässig. (6) (Syntaxm. 11) (Syntaxm. 8)
068a "a" 068a "d" 068a "e" 068a "f" 068a "h" 068a "l" 068a "m"	011PND /a /d /e /f /h /l /m		1	Nein (2)	Ja (1)	Wenn in 011 "s" steht, muss das Feld 810 besetzt sein. (1)	Wenn in 011 das Kennzeichen "s" steht, ist nur die Satzart Tp erlaubt. (26)	Nur die Codes "a, d, e, f, h, l, m, n, o, p, s, t, z" sind einzeln oder in Kombination zulässig. (6) (33) (Syntaxm. 11) (Syntaxm. 8)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
068a "n" 068a "o" 068a "p" 068a "s" 030 Pos.1 = "f" 068a "z"	/n /o /p /s /t /z							
	011SWD		1	Nein (2)	Ja			Nur der Code "s" ist zulässig. (32)
068e	012GKD	Routine für "m", "v", "z"	1 (8)	Nein (2)	Nein	Wenn Feld 160 vorkommt, muss der Feldinhalt von Feld 012 mit "e" besetzt sein. (1)		Nur die Codes "e, h, m, o, v, z" einzeln oder in Kombination zulässig. (6) (Syntaxm. 11) (Syntaxm. 8)
068e	012PND		1 (10)	Nein (2)	Nein			Nur die Codes "e, h, k, m, o, v, w" einzeln oder in Kombination zulässig. (6) (Syntaxm. 11) (Syntaxm. 8)
068e	012SWD	Routine für "w"	1	Nein	Nein			Auf Pos. 1 sind "o" und "w" zulässig. (32)
068d	013PND		50(m ax)	Nein	Nein			
%	014PND		13	Nein	Nein	Wenn das Feld besetzt ist, muss das Feld 012 mit dem Nutzungskenn- zeichen "s" besetzt sein.		
%	014SWD		13	Nein	Nein			Feld ist nicht mehr zugelassen in SWD.
068e	015SWD		1	Nein	Nein			Auf Pos. 1 ist nur "B" zulässig. Feld ist nicht mehr zugelassen in SWD.
001_, 028b	020GKD	m (Syntaxm. 101)		Nein	Ja (1)			
028c	021PND	m		Nein	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig	
001_	021SWD	m		Nein	Nein			
025l	022GKD		12	Nein (2)	Nein			Nur folgende, kleingeschriebene Buchstaben

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
			(10)					sind am Beginn der LoC-Nummer zulässig: "n, nb, nr, no, sh, sj, sp". (142) Die übrigen Zeichen dürfen nur aus Blanks und Ziffern bestehen (142)
025l	022PND		12 (10)	Nein (2)	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig (145)	s. Feld 022GKD
028c	023GKD			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Vor der Prüfziffer muss ein Bindestrich stehen. (48) • Vor dem Bindestrich dürfen nur Ziffern stehen. (20)
025g	023PND	m	9	Nein	Nein		nur in "Tp"	Feld ist nicht mehr zugelassen in PND.
016_	026GKD	m (Syntaxm. 101)		Ja	Nein			
016_	026PND	m		Ja	Nein			
016_	026SWD	m						Enthält alte Identifikationsnummern (EVK)
016_	027GKD	m (Syntaxm. 101)		Ja	Nein			
016_	027PND	m		Ja	Nein			
028b	028SWD			Ja	Nein			s. Feld 023GKD
028a	029PND	m		Nein	Nein			
028a	029SWD			Ja	Nein			Die Prüfziffer kann aus Ziffern oder einem großen "x" bestehen.
800_ oder 800a	100PND			Nein	Nein	In der Satzart "Tp" muss entweder das Feld 100 oder das Feld 120 vorkommen. (137)	<ul style="list-style-type: none"> • In der Satzart "Tn" ist das Feld Pflicht. • Der RSWK-Homonymenzusatz ist nur in der Satzart Tp erlaubt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eckige Klammern sind unzulässig. • Komma ist nur mit nachfolgendem Blank erlaubt. • Ein persönlicher Name oder ein Familienname sind Pflicht. • Ein Familienname bedingt einen Vornamen oder ein Präfix. • Ein Vornamen bedingt einen

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
								<p>Familiennamen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Persönliche Namen schließt den Familiennamen aus. • Das Komma darf außer in der Ordnungshilfe und im RSWK-Homonymenzusatz nicht als Inhaltszeichen vorkommen. • Im Feld dürfen folgende Zeichen nicht als Inhaltszeichen vorkommen: "/", "(", ")", "<", ">", "%". • Eine Ordnungshilfe und ein RSWK-Homonymenzusatz dürfen nicht zusammen vorkommen.
801_ oder 801a 802_ oder 802a 803_ oder 803a 804_ oder 804a %	101PND a c d e z			5	Nein	Feld 100 ist Pflicht, wenn Feld 101 vorkommt. (1)		<ul style="list-style-type: none"> • Nur die Indikatoren "a, c, d, e, z" sind zulässig • Die Angabe eines Textes ist verpflichtend. • Die Angabe eines Indikators ist Pflicht.
800b	120PND			Nein	Nein	in der Satzart "Tp" muss entweder das Feld 100 oder das Feld 120 vorkommen (137).	in Satzart "Tp" zulässig	s. Feld 100PND
801b 802b 803b 804b %	121PND a c d e z			5	Nein	Feld 120 ist Pflicht, wenn Feld 121 vorkommt. (1)	nur in Satzart "Tp" zulässig	s. Feld 101PND

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
820k	140PND			Nein		In der Satzart "Tp" muss entweder das Feld 100 oder das Feld 120 vorkommen. (137)		
820v zu 820k	141PND			5		Feld 140 ist Pflicht, wenn Feld 141 vorkommt. (1)		Die Angabe eines Textes ist Pflicht.
820e 820f 820g 820h 820j	145PND b c d g k			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • s. Feld 100PND • Die einleitenden Indikatoren " b " oder " c " oder " d " oder " g " oder " k " oder " h " oder " p " sind Pflicht.
800_	150GKD			Nein (2)	Ja (1)	Wenn in Feld 150 ein Unterfeld \$b vorkommt, muss Feld 440 besetzt sein. (1)		<ul style="list-style-type: none"> • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen beginnen. (6) • der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen enden (6) • wenn "<" vorkommt, muss dahinter auch ">" vorkommen. Vor der ersten Klammer muss ein Spatium stehen (57) • Wenn ">" vorkommt, muss davor auch "<" vorkommen. (6) • ">" darf nur vor "¬/¬" oder am Feldende stehen. (6) • "/" darf nur vorkommen in der Form: (6) <ul style="list-style-type: none"> - "¬/¬" (Einleitung Unterfeld \$b) - "/" (innerhalb eines Unterfeldes).
801b	151GKD			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen beginnen. (6) • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen enden. (6) • "<", ">" und "¬/¬" dürfen nicht vorkommen. (6)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
802_	155GKD			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • s. Feld 151GKD • Vor "→*" darf kein "/" stehen. (6)
%	160GKD	Routine (Bildung bei 012 /e)		Nein (2)	Nein	Wenn Feld 160 vorkommt, muss Feld 012 mit "e" besetzt sein. (6)		s. Feld 150GKD
830_	200PND			50	Nein			s. Feld 100PND
810_ 811b, 812_/813b bis 846_/847b, 848_ 849b	250GKD 250 →{...}			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • s. Feld 150GKD • Hinter "→{...}" darf kein "→/→" folgen. (6)
895_	255GKD			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen beginnen. (6) • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen enden. (6)
805_	300GKD			Nein (2)	Nein	Wenn in 009 "cx", "dx", "ca" oder "da" vorkommt, ist Feld 300 unzulässig (auch bei Kombinationen mit anderen Codes in 009). (82)		s. Feld 255GKD
815a 815b	300PND a b			2	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig	<ul style="list-style-type: none"> • Nur einer der Indikatoren a oder b ist erlaubt. • Die Angabe von Jahreszahlen erfordert die Angabe eines Indikators a oder b.
814a	305PND a			2	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Nur der Indikator a oder b ist erlaubt. • Die Angabe von Jahreszahlen erfordert die

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
814b	b							Angabe eines Indikators a oder b.
% 814i 814_ 815f u. 065 Pos. 1	310PND c d e f q t u w z			15	Nein			<ul style="list-style-type: none"> Nur die Indikatoren "c, d, e, f, q, t, u, w, z" sind erlaubt. Die Angabe eines Indikators (\$S) erfordert die Angabe eines Textes (\$a) oder einer IDN (\$9) . Ist der Indikator w gesetzt, muss der folgende Text mit "m" oder "f" beginnen.
815i	315PND			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> Nur die Indikatoren a, b und c sind erlaubt. Die Angabe eines Indikators ist Pflicht. Die Angabe eines Indikators (\$S) erfordert die Angabe eines Textes (\$a) oder einer IDN (\$9).
	321PND							
068	321SWD m			Nein	Nein			<ul style="list-style-type: none"> Codierungen aus RAK-Musik Anlage M 4
%	410PND			Ja	Nein	Die IDN darf nicht identisch sein mit der IDN im Feld 797.		<ul style="list-style-type: none"> Nur die Indikatoren a, b und c sind erlaubt. Die Angabe eines Indikators ist Pflicht.
860_	420PND			Ja	Nein	Die IDN darf nicht identisch sein mit der IDN im Feld 797.		
	430PND							
806_	440GKD			Ja	Nein	Wenn in Feld 150 "¬/¬" vorkommt, muss Feld 440 besetzt sein. (1)		<ul style="list-style-type: none"> Die Angabe einer IDN in \$9 ist Pflicht. (6) Die Angabe der IDN erfolgt in der Form "!!...!". (Syntaxm. 11). Es ist kein weiterer Feldinhalt erlaubt. (6)
850, 852a 853/855a bis	450GKD			15 (97)	Nein			<ul style="list-style-type: none"> Der Feldinhalt wird eingeleitet durch einen der Indikatoren a , b , c , d , m , o oder s . (6)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
892/894a								<ul style="list-style-type: none"> • Hinter dem Indikator ist Angabe einer IDN in \$9 Pflicht. (6) • Die Angabe der IDN erfolgt in der Form "!...!". (Syntaxm. 11). • Es ist kein weiterer Feldinhalt erlaubt. (6)
817_	450PND			15	Nein	Die IDN darf nicht identisch sein mit der IDN im Feld 797.	nur in Satzart "Tp" zulässig	<ul style="list-style-type: none"> • Eine IDN oder die Hauptkörperschaft als Volltext muss vorkommen. • Eine IDN und die Hauptkörperschaft als Volltext dürfen nicht zusammen vorkommen. • Spitze Klammern("<",">") und Schrägstrich("/") als Inhaltszeichen sind nicht erlaubt.
655_	485GKD			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Das Feld muss eingeleitet werden durch "=u-". (Syntaxm. 11) • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen enden. (6) • In Unterfeld \$z sind nur folgende Feldinhalte erlaubt: "Autogramm", "Emblem", "Etikett", "Exlibris", "Handzeichnung", "Initiale", "Monogramm", "Motto", "Notiz", "Porträt", "Siegel", "Signatur", "Stempel", "Wappen", "Widmung". (6)
655_	485PND			Ja	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig	s. Feld 485GKD
605	601SWD			Nein	Ja, wenn 006 und 606 besetzt (104)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Feld besetzt ist, muss auch das Feld 006 besetzt sein. (104) • Wenn das Feld besetzt ist, muss auch das Feld 606 besetzt sein. 		<ul style="list-style-type: none"> • Einer der Indikatoren " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105) • Subfeld \$b ist abgeschafft, "*" darf daher nicht mehr vorkommen. (12)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
						(104)		
606	606SWD			Ja	Ja, wenn 006 und 601 besetzt (104)			Zulässig ist nur die IDN existierender Normdatensätze, eingeleitet durch "!", oder Form- bzw. Zeitschlagwörter, eingeleitet durch " f ", " x " oder " z ". (109)
%	797GKD	m (Syntaxm. 100)		Nein	Ja			
001_, 020a	797PND	m		Nein	Ja			
%	797SWD	m		Nein	Ja			
800 p,s,g,c,k,t	800SWD p,s,g,c,k,t			Nein	Ja, wenn 006, 601 und 606 nicht besetzt sind. (1)	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Feld 006 nicht besetzt ist, muss 800 besetzt sein. (1) • Wenn das Feld 601 nicht besetzt ist, muss das Feld 800 besetzt sein. (1) • Wenn das Feld 800 besetzt ist, darf Feld 006 nicht besetzt sein. (82) • Wenn im Feld 800 der Indikator "c" besetzt, muss das Feld 801 mit dem Indikator "x" besetzt sein. (6) • Wenn 800 mit dem Indikator "p" besetzt ist, muss das Feld 801 vorhanden sein. • Wenn 800 mit dem Indikator "g" besetzt 		Einer der Indikatoren " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105) (136)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
						ist, und das Feld 801 mit dem Indikator "t" beginnt, muss in Feld 810 die Syst.- Nr. 7.### vorhanden sein. (1)		
801	801SWD			Nein	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Feld 801 besetzt ist, muss 800 besetzt sein. (1) • Wenn im Feld 801 der Indikator "t" besetzt, muss das Feld 800 mit den Indikatoren "p", "g" oder "k" besetzt sein. (6) 		Nur die Indikatoren " t " oder " x " sind erlaubt. (106)
802_	802SWD			Nein	Nein	Wenn im Feld 802 besetzt ist, muss das Feld 801 besetzt sein. (1)		Der Indikator x muss vorkommen. (107) (135)
803_	803SWD			Nein	Nein	Wenn im Feld 803 besetzt ist, muss das Feld 802 besetzt sein. (1)		s. Feld 802SWD
804_	804SWD			Nein	Nein	Wenn im Feld 804 besetzt ist, muss das Feld 803 besetzt sein. (1)		s. Feld 802SWD
805_	805SWD			Nein	Nein	Wenn im Feld 805 besetzt ist, muss das Feld 804 besetzt sein. (1)		s. Feld 802SWD
079q	808GKD			Ja, Feld darf	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Es sind nur die Indikatoren 'a', 'b', 'c', 'd' und 'e' zulässig. (6)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
	808 a 808 b 808 c 808 d 808 e			max. 5x vorkom- men (97), jedoch jeder Indika- tor nur einmal.				<ul style="list-style-type: none"> • Jeder Indikator darf nur einmal vorkommen. (143) • Daneben muss ein Text aufgeführt werden. (6)
808 808a 808b 808c 808d %	808SWD 808 a 808 b 808 c 808 d 808 z			Ja, Feld darf max. 5x vorkom- men (97), jedoch jeder Indika- tor nur einmal.	bei Nichtvor- handen- sein des Feldes 601 (1)			<ul style="list-style-type: none"> • Bei Vorhandensein des Feldes 800 ist der Indikator mit dem Wertebereich " a " obligatorisch. (98) • Die Indikatoren " b oder c oder d oder z " sind fakultativ. • Jeder Indikator darf nur einmal vorkommen. (140) • Daneben muss ein Text aufgeführt werden.
	809SWD			Nein	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Die Angabe eines Textes erfordert die vorstehende Angabe von x oder e . (6) • Der Text darf nur aus Buchstaben bestehen. (131) • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110) • Einer der Indikatoren "e" oder "x" ist Pflicht. (138)
040_	810PND			Nein	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig	<ul style="list-style-type: none"> • Das Zeichen " " ist zu Beginn nicht erlaubt. • Es werden nur Systematiknummern der SWD-Systematik akzeptiert. • Die Angabe einer Systematiknummer ist Pflicht.

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
040_	810SWD			Nein	Ja, wenn im Feld 601 oder 800 die Indikatoren "p, s, t, k oder c" vorkommen. (1)			<ul style="list-style-type: none"> • Das Zeichen " " zu Beginn des Feldes ist unzulässig. (6) • Es werden nur Systematiknummern der SWD-Systematik akzeptiert. (33)
036a	811GKD (vorher 007)	Routine (Ergänzung der Hierarchien)		Nein (2)	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn in 009 "cx", "dx", "ca" oder "da" vorkommt, ist Feld 811 unzulässig (auch bei Kombinationen mit anderen Codes in 009). (82) • Wenn in 009 "cx", "dx", "ca" oder "da" nicht vorkommt, ist Feld 811 Pflicht. (1) 		<ul style="list-style-type: none"> • s. Feld 811PND • Das Trennzeichen ";" darf max. 2mal vorkommen (max. Angabe von 3 Codes zulässig). (6)
036a	811PND	Routine (Ergänzung der Hierarchien)		Nein	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Das Zeichen " " ist zu Beginn nicht erlaubt. (6) • Die Angabe eines Ländercodes gemäß der DIN EN ISO 23166, Alpha-2-Code ist Pflicht. • \$b wurde aus dem Datenformat gelöscht, "*" ist daher nicht mehr zulässig.
036a	811SWD	Routine (Ergänzung der Hierarchien)		Nein	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn im Feld 800 der Indikator "g, k, c" besetzt ist, muss das Feld 811 besetzt sein. (1) 		<ul style="list-style-type: none"> • s. Feld 811PND

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
						<ul style="list-style-type: none"> • Wenn im Feld 800 der Indikator "p" und im Feld 810 eine Systematiknummer nicht beginnend mit "3" steht, muss das Feld besetzt sein. (1) 		
037b	812GKD			Nein (2)	Nein			s. Feld 812SWD
037b	812PND			Nein	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig	s. Feld 812SWD
037b	812SWD			Nein	Nein			Zulässige Sprachencodes sind als Liste hinterlegt (http://www.d-nb.de/standardisierung/pdf/sprachencodes_d_t.pdf). (33)
%	813PND			Nein	Nein		nur in Satzart "Tp" zulässig	Das Zeichen " " ist zu Beginn nicht erlaubt.
039a	813SWD			Nein	Nein			Erlaubt sind nur noch alle Ziffern und "v", da die Unterfelder \$b, \$c und \$d aus dem Datenformat entfernt wurden. (111)
039c	814SWD			Nein	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Nur die Zeichen "*", "¬", "-", "v. Chr." und alle Ziffern sind zugelassen. (112) • \$b wurde aus dem Datenformat gelöscht, "*" ist daher nicht mehr zulässig.
068z	815GKD		3 (8)	Nein (2)	Nein			s. Feld 815SWD
068z	815SWD		3 (8)	Nein (2)	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Nur dreistellige Buchstabencodes erlaubt. (113) • Später: Zulässige Codes als Liste hinterlegen.
040b	816SWD		min. 3 (139)	Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Zugelassen sind folgende Zeichen: alle Ziffern, ".", "-", "#", "T", "A", "B", "C". (114) • Position 1: nur "T" oder alle Ziffern erlaubt. (115)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
								<ul style="list-style-type: none"> • Wenn an Pos. 1-3 und 5 eine Ziffer steht, dann ist auf Position 4, nur "." erlaubt. (116) • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110) • Unterfeld \$t, in "_[...]": vor dem "[", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (132) • Unterfeld \$g, in "_{...}": vor dem "{", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (133) • Der Inhalt von \$t und \$g darf nur aus Jahreszahlen in der Form "JJJJ-MM-TT" bestehen. (134)
	818SWD		min. 3 (139)	Ja	Nein			s. Feld 816SWD
%	819GKD			Ja	Nein			
%	819SWD			Ja	Nein			
820	820SWD			Nein	Nein	Wenn 820 besetzt ist, muss das Feld 800 besetzt sein. (119)		Einer der Indikatoren " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105)
821	821SWD			Nein	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn im Feld 821 der Indikator "t" besetzt ist, muss das Feld 820 mit den Indikatoren "p", "g" oder "k" besetzt sein. (121) • Wenn 821 besetzt ist, muss das Feld 820 besetzt sein. (120) 		Einer der Indikatoren " t " oder " x " muss vorkommen. (122)
822_	822SWD			Nein	Nein	Wenn 822 besetzt ist, muss das Feld 821 besetzt sein. (123)		Der Indikator " x " muss vorkommen. (127)
823_	823SWD			Nein	Nein	Wenn 823 besetzt ist,		s. Feld 822SWD

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
						muss das Feld 822 besetzt sein. (124)		
824_	824SWD			Nein	Nein	Wenn 824 besetzt ist, muss das Feld 823 besetzt sein. (125)		s. Feld 822SWD
825_	825SWD			Nein	Nein	Wenn 825 besetzt ist, muss das Feld 824 besetzt sein. (126)		s. Feld 822SWD
830	830SWD			50	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Der Indikator " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105) • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
%	835SWD			50	Nein			
%	836SWD			50	Nein			
845	845SWD			30	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Der Indikator " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105) • Die Zeichenfolge "¬/¬" muss mindestens einmal vorkommen. (75) • An Pos. 1 ist "!" nicht erlaubt (IDNs sind nicht erlaubt). (117) • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
850	850SWD			50	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Der Indikator " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105) • Nur eine solche Angabe darf jeweils vorkommen. • An Pos. 1 ist "!" nicht erlaubt (IDNs sind nicht erlaubt). (117) • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
860	860SWD			50	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Der Indikator " p , s , g , c , k oder t " muss vorkommen. (105) • An Pos. 1 ist "!" nicht erlaubt (IDNs sind nicht erlaubt). (117)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
								nicht erlaubt). (117) <ul style="list-style-type: none"> • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
	861				Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Die Angabe einer IDN aus der PND ist verpflichtend. • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
	862				Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Die Angabe einer IDN aus GKD ist verpflichtend. • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
870	870SWD			50	Nein			<ul style="list-style-type: none"> • Einer der Indikatoren " g , c oder k " muss vorkommen. (129) • An Pos. 1 ist "!" nicht erlaubt (IDNs sind nicht erlaubt). (117) • Vor dem "*", falls verwendet, muss ein Blank stehen. (110)
880	880SWD			50	Nein			s. Feld 870SWD
076s	890PND			Ja	Nein	Die IDN darf nicht identisch sein mit der IDN im Feld 797.		<ul style="list-style-type: none"> • Die Angabe einer IDN ist verpflichtend. • Die Angabe des Zeichens "*" im Bemerkungsfeld ist unzulässig. • Die Angabe eines der beiden Codes "p" oder "s" ist Pflicht.
076s	890SWD							
076a	891PND			Nein	Nein			Die Angabe des Zeichens "*" in der Bemerkung ist unzulässig.
076u	892GKD			Nein (2)	Nein	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Feld 892 besetzt ist, muss Feld 010 mit dem Feldinhalt "u" besetzt sein. (1) (142) • Die IDN darf nicht identisch sein mit der IDN im Feld 797. 		<ul style="list-style-type: none"> • In Unterfeld \$9 ist die Angabe einer IDN verpflichtend. (6) • Der Feldinhalt darf nicht mit einem Unterfeldeinleitungszeichen enden. (6) • Vor der IDN darf kein anderer Inhalt stehen. (6)

MAB2-Feld	Pica3-Feld	B	L	W	P	AF	AS	I
076u	892PND			Nein	Nein	Die IDN darf nicht identisch sein mit der IDN im Feld 797.		<ul style="list-style-type: none"> Die Angabe einer IDN ist verpflichtend. Die Angabe des Zeichens "*" in der Bemerkung ist unzulässig.
076u	892SWD							
076x	893PND			Nein	Nein			Die Angabe des Zeichens "*" in der Bemerkung ist unzulässig.
816_	899PND			Ja	Nein			
%	900PND			Nein	Nein			
079m	901GKD			Ja	Nein			s. Feld 901SWD
079m	901PND			Ja	Nein			s. Feld 901SWD
079m	901SWD			Ja	Nein			<ul style="list-style-type: none"> Die Eingabe des Datums in der Form "JJJJ-MM-TT //" zu Beginn des Feldes ist Pflicht. (118) Folgende Prüfungen erfolgen: <ul style="list-style-type: none"> Pos. J = 2 (130) Pos. J = 0 (130) 3. und 4. Pos. J können alle Ziffern enthalten. (118) 1. Pos. M kann die Werte 0, 1 enthalten. (118) 2. Pos. M kann alle Ziffern enthalten. (118) Ist die 2. Pos. M > 2, muss die 1. Pos. M < 1 sein. (118) 1. Pos. T kann die Werte 0,1,2,3 enthalten. (118) 2. Pos. T kann alle Ziffern enthalten. (118) Ist die 2. Pos. T > = 2, muss die 1. Pos. T < 3 sein. (118)
079r	903GKD	m		Ja	Ja			
079r	903PND	m		Ja	Ja			
079r	903SWD	m		Ja	Ja			