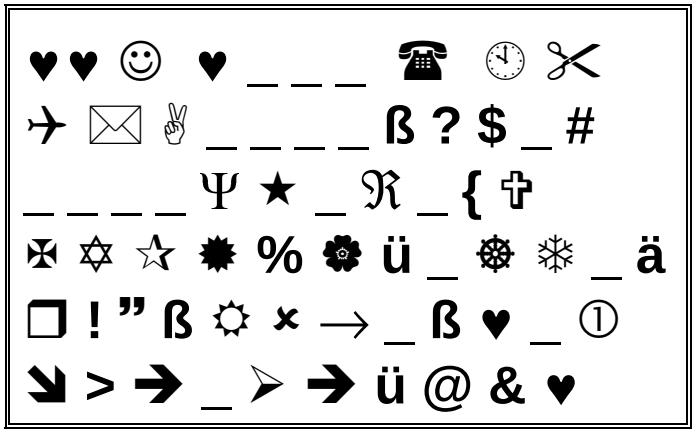
BIS - Zeichensatz

Version 6.1A0

mit Protypen-Tabelle



Stand: Mai 2000

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg
Südwestdeutscher Bibliotheksverbund
- BSZ -

Universität Konstanz
D - 78457 Konstanz

Telefon: 07531 / 88-2929
Telefax: 07531 / 88-3703

E-Mail: zentrale@bsz-bw.de

Inhalt

Seite

Einleitung **3**

1. Diskrete Zeichen **4**

2. Protypen **11**

Einleitung

Der BIS-Zeichensatz ist ein EBCDIC in der Interpretation BS2000/SNI. Bei der vorliegenden Zeichensatztabelle handelt es sich um den vollständigen BIS-Internzeichensatz, also um die Gesamtmenge aller in der SWB-Datenbank **möglichen** Zeichen. Dieser ist in Tabelle 1 (Diskrete Zeichen) in aufsteigender Folge nach Hexadezimalcodes gegliedert.

Untermengen des Internzeichensatzes sind die DFÜ-Zeichensätze für den Datenbankdialog, angelehnt an DIN 31628. Die DFÜ-Zeichensätze umfassen alle Zeichen, die auf dem Bildschirm eines bestimmten Endgeräts (Terminal, PC) dargestellt werden können. Da dies abhängig von der Art des Endgeräts ist, sind die Tabellen hier nicht aufgeführt. Je nachdem, ob Sie mit KatWin oder BIBWORK arbeiten, beachten Sie bitte die entsprechenden Kapitel in MERKBLÄTTER Teil 1 und in den Dokumentationen zu KatWin und BIBWORK.

Die Protypendarstellung (Tabelle 2) besteht jeweils aus dem Nummernzeichen # und dem dreistelligen Dezimalcode eines Zeichens. Nicht im DFÜ-Zeichensatz enthaltene Zeichen können als Protypen eingegeben werden. Auch dies ist abhängig vom jeweiligen Endgerät und in den oben erwähnten Dokumentationen festgelegt.

Beachten Sie bitte weitere Besonderheiten und Einschränkungen im Zeichensatz:

1. Bei der Katalogisierung:
   Nach RAK-WB sind nicht alle Zeichen zulässig, auch wenn sie im BIS-Zeichensatz enthalten sind. Diese Zeichen dürfen nicht erfaßt werden. Darüberhinaus sind auch Absprachen und Konventionen über die Erfassung von bestimmten Sonderzeichen einzuhalten.

2. Beim Datenexport in Lokalsysteme:
   Besonderheiten und Abweichungen vom Zeichensatz sind in den Dokumentationen zu den Export-Formaten enthalten.

3. Beim Offline-Datenimport (Konversion mit ATAKONV):
   Beim Offline-Import ist der Zeichensatz erheblich eingeschränkt. Hinweise sind in der Beschreibung des Offline-Formats enthalten.

4. Bei der Erfassung mit BIBWORK:
   Über die Spezialtastatur der bibliothekarischen Workstation sind Zeichen erfaßbar, die nicht im BIS-Zeichensatz enthalten sind (über die Funktion Alpha+). Diese Zeichen dürfen nicht erfaßt werden, da sie in Schmierzeichen umgesetzt werden.

1. Diskrete Zeichen (Hexadezimal)

40		Spatium (Blank)
47	_	Kontraktionszeichen
48	{	geschweifte Klammer auf
49	}	geschweifte Klammer zu
4B	.	Punkt
4C	<	spitze Klammer auf
4D	(	runde Klammer auf
4E	+	plus
4F	_	senkrechter Strich
50	&	kommerzielles und, Ampersand
55	†	Kreuz
57	¤	internationales Währungszeichen
58	«	doppelte spitze Klammer auf
59	»	doppelte spitze Klammer zu
5A	!	Ausrufzeichen
5B	$	Dollar
5C	*	Stern
5D	)	runde Klammer zu
5E	;	Semikolon
5F	¬	Nichtsortierzeichen
60	-	minus, Bindestrich
61	/	Schrägstrich
63	[	eckige Klammer auf
64	]	eckige Klammer zu
65	→	Verweisungspfeil

67	_	Published-Vermerk
68	¿	inverses (einleitendes) Fragezeichen
69	¡	inverses (einleitendes) Ausrufzeichen
6A	”	doppelte Anführungszeichen unten
6B	,	Komma
6C	%	Prozent
6E	>	spitze Klammer zu
6F	?	Fragezeichen
70	©	Copyright
71	§	Paragraph
72	_	polnisches l, klein
73	ø	skandinavisches ö, klein
74	_	serbokroatisches d, klein
75	þ	isländisches Thorn, klein
76	æ	ae-Ligatur, klein
77	œ	oe-Ligatur, klein
78	ð	isländisches eth, klein
79	_	türkisches i
7A	:	Doppelpunkt
7B	#	Nummernzeichen, Protypenkennung
7C	@	kommerzielles a, "Klammeraffe"
7D	'	Apostroph, Hochkomma
7E	=	Gleichheitszeichen
7F	"	doppelte Anführungszeichen, oben
80	+	Delimiter
81	a	Kleinbuchstabe
82	b	"
83	c	"

84	d	"
85	e	"
86	f	"
87	g	"
88	h	"
89	i	"
8A	ä	Umlaut, klein
8B	_	weiches Zeichen (kyrill.)
8C		vietnamesisches Hochtonzeichen
8D	`	Accent grave
8E	´	Accent aigu
8F	^	Accent circonflexe
91	j	Kleinbuchstabe
92	k	"
93	l	"
94	m	"
95	n	"
96	o	"
97	p	"
98	q	"
99	r	"
9A	ö	Umlaut, klein
9B	_	Ain, Ajin
9C	˜	Tilde
9D	-	übergesetzter Balken
9E	_	übergesetzter Halbkreis
9F	·	übergesetzter Punkt

A1	ü	Umlaut, klein
A2	s	Kleinbuchstabe
A3	t	"
A4	u	"
A5	v	"
A6	w	"
A7	x	"
A8	y	"
A9	z	"
AA	ß	scharfes s
AB	″	hartes Zeichen (kyrill.)
AC	¨	Trema
AD	_	Hacek
AE	°	übergesetzter Ringel (**kein** Gradzeichen)
AF	″	Doppelakut
B1	b	Erniedrigungszeichen, b in Notenschrift
B2	_	polnisches L, groß
B3	Ø	skandinavisches Ö, groß
B4	Đ	serbokroatisches D, groß
B5	Þ	isländisches Thorn, groß
B6	Æ	AE-Ligatur, groß
B7	Œ	OE-Ligatur, groß
B8	®	registriertes Warenzeichen
B9	·	zentrierter Punkt, katalan.
BA	£	Pfund Sterling
BB	_	Hamzah
BC	′	Apostroph, nachgesetzt

BD		Cedille, übergesetzt
BE	_	angesetztes Häkchen
BF	/	durchgezogener Schrägstrich
C1	A	Großbuchstabe
C2	B	"
C3	C	"
C4	D	"
C5	E	"
C6	F	"
C7	G	"
C8	H	"
C9	I	"
CA	Ä	Umlaut, groß
CB	R	_r-Kapitälchen, altnordisch
CC		Doppelbogen, -tilde, 1. Teil
CD		Doppelbogen, 2. Teil
CE		Doppeltilde, 2. Teil
CF		Vertikaler Unterstrich
D1	J	Großbuchstabe
D2	K	"
D3	L	"
D4	M	"
D5	N	"
D6	O	"
D7	P	"
D8	Q	"
D9	R	"

DA	Ö	Umlaut, groß
DC	_	doppelte Unterstreichung
DD	_	Unterstreichung
DE	_	untergesetzter Punkt
DF	—	Querstrich, durchgezogen
E0	\	inverser Schrägstrich, Backslash
E1	Ü	Umlaut, groß
E2	S	Großbuchstabe
E3	T	"
E4	U	"
E5	V	"
E6	W	"
E7	X	"
E8	Y	"
E9	Z	"
EB	²	indonesische Silbenverdopplung
EC	¸	Cédille
ED	˜	untergesetzter Kreis, Ringel
EE	_	linker Haken, Sedila
EF	_	rechter Haken, Ogonek
F0	0	Ziffer
F1	1	"
F2	2	"
F3	3	"
F4	4	"
F5	5	"
F6	6	"

F7	7	"
F8	8	"
F9	9	"
FC	_	Rechtscédille
FD	_	untergesetzter Halbkreis
FE	º	untergesetzter Zirkumflex

2. Protypen

#071	_	Kontraktionszeichen
#072	{	geschweifte Klammer auf
#073	}	geschweifte Klammer zu
#075	.	Punkt
#076	<	spitze Klammer auf
#077	(	runde Klammer auf
#078	+	Plus
#079	¦	senkrechter Strich
#080	&	kommerzielles und, Ampersand
#085	†	Kreuz
#087	¤	internationales Währungszeichen
#088	«	doppelte spitze Klammer auf
#089	»	doppelte spitze Klammer zu
#090	!	Ausrufzeichen
#091	$	Dollar
#092	*	Stern
#093	)	runde Klammer zu
#094	;	Semikolon
#095	¬	Nichtsortierzeichen
#096	-	Bindestrich
#097	/	Schrägstrich
#099	[	eckige Klammer auf
#100	]	eckige Klammer zu
#101	→	Verweisungspfeil
#103	_	Published-Vermerk

#104	¿	inverses Fragezeichen
#105	¡	inverses Ausrufzeichen
#106	”	doppelte Anführungszeichen unten
#107	,	Komma
#108	%	Prozent
#110	>	spitze Klammer zu
#111	?	Fragezeichen
#112	©	Copyright
#113	§	Paragraph
#114	_	polnisches l (klein)
#115	ø	skandinavisches ö (klein)
#116	_	serbokroat. d (klein)
#117	þ	isländ. Thorn (klein)
#118	æ	ae-Ligatur (klein)
#119	œ	oe-Ligatur (klein)
#120	ð	isländ. eth (klein)
#121	_	türkisches i (klein)
#122	:	Doppelpunkt
#123	#	Nummernzeichen (Protypen-Kennung)
#124	@	kommerzielles a, "Klammeraffe"
#125	'	Apostroph, Hochkomma
#126	=	Gleichheitszeichen
#127	"	Anführungszeichen oben
#128	+	Delimiter (Teilfeldende)
#138	ä	Umlaut, klein
#139	_	weiches Zeichen (translit. kyrill.)
#140		vietnames. Hochtonzeichen

#141	‘	Accent grave
#142	´	Accent aigu
#143	^	Accent circonflexe
#154	ö	Umlaut, klein
#155	_	Ain
#156	~	Tilde
#157	-	Balken übergesetzt
#158	_	Halbkreis übergesetzt
#159	·	Punkt übergesetzt
#161	ü	Umlaut, klein
#170	ß	scharfes s
#171	”	hartes Zeichen (translit. kyrill.)
#172	¨	Trema
#173	_	Hacek
#174	°	Ringel übergesetzt (kein Gradzeichen)
#175	”	Doppelakut
#177	b	Erniedrigungszeichen (b in Notenschrift)
#178	_	polnisches L (groß)
#179	Ø	skandinavisches Ö (groß)
#180	Ð	serbokroat. D (groß)
#181	Þ	isländ. Thorn (groß)
#182	Æ	AE-Ligatur (groß)
#183	Œ	OE-Ligatur (groß)
#184	®	registriertes Warenzeichen
#185	·	zentrierter Punkt
#186	£	Pfund Sterling

#187	_	Hamzah, Alef
#188	’	Apostroph nachgesetzt
#189		Cedille übergesetzt
#190	_	Haken angesetzt
#191	/	Schrägstrich durchgezogen
#202	Ä	Umlaut, groß
#203	R	altnord. yr (Kapitälchen R)
#204		Doppelbogen/-tilde 1.Teil
#205		Doppelbogen 2. Teil
#206		Doppeltilde 2. Teil
#207		vertikaler Unterstrich
#218	Ö	Umlaut, groß
#220	_	doppelte Unterstreichung
#221	_	einfache Unterstreichung
#222	_	Punkt untergesetzt
#223	-	Querstrich durchgezogen
#224	\	Backslash, invers. Schrägstrich
#225	Ü	Umlaut, groß
#235	²	indones. Silbenverdoppl.,hoch 2
#236	¸	Cedille
#237	˜	Ringel untergesetzt
#238	_	linker Haken, Sedila
#239	_	rechter Haken, Ogonek
#252	_	Rechtscedille (rude)
#253	_	Halbkreis untergesetzt
#254	º	Zircumflex untergesetzt