

# DF - Date Format

## Datumsformat

Mit dem DF-Session-Parameter bestimmen Sie die Länge eines in alphanumerische Darstellung umgesetzten Datums, wenn hierfür keine Editiermaske angegeben ist. Der DF-Parameter wird zur Kompilierungszeit ausgewertet.

Die Reihenfolge der Tages-, Monats- und Jahreskomponenten sowie die Delimiterzeichen werden durch den DTFORM-Profilparameter bestimmt.

<b>Mögliche Werte</b>	S	8-Byte-Darstellung mit 2-stelliger Jahreskomponente und Delimitern ( <i>yy-mm-dd</i> ).  Bei DF=S stehen nur 2 Stellen für die Jahres-Informationen zur Verfügung, d.h. dass wenn der Datumswert das Jahrhundert enthalten würde, gingen diese Informationen bei der Konvertierung verloren.
	I	8-Byte-Darstellung mit 4-stelliger Jahreskomponente und keinen Delimitern ( <i>yyyymmdd</i> ). * Siehe Anmerkung.
	L	10-Byte-Darstellung mit 4-stelliger Jahreskomponente und Delimitern ( <i>yyyy-mm-dd</i> ). * Siehe Anmerkung.
<b>Standard-Einstellung</b>	S	
<b>Gültige Statements</b>	FORMAT	
	INPUT DISPLAY WRITE PRINT	Parameter kann dynamisch mit dem FORMAT-Statement angegeben werden.
	MOVE COMPRESS STACK RUN FETCH	Parameter kann auf Element-Ebene angegeben werden.
<b>Gültiges Kommando</b>	Keines	

Wenn der Wert eines Datumsfeldes in alphanumerisches Format umgesetzt wird (z.B. in einem MOVE-, DISPLAY-, WRITE- oder INPUT-Statement) und für die Umsetzung keine Editiermaske angegeben ist, wird das durch den Profilparameter DTFORM bestimmte Standarddatumsformat als Editiermaske genommen.

Dasselbe gilt bei der Eingabeauswertung einer in einem INPUT-Statement verwendeten Datumvariablen: Wenn keine Editiermaske angegeben ist, wird die Eingabe entsprechend des durch den Profilparameter DTFORM bestimmten Datumsformats ausgewertet.

### Anmerkung:

Mit DF=I bzw. DF=L können Sie Ihre Anwendungen nach und nach auf 4-stellige Jahresdarstellung umstellen und dabei weiterhin die durch den DTFORM-Parameter gebotene Flexibilität ausnutzen.

Siehe auch den Abschnitt *Datumsformat für alphanumerische Darstellung – der DF-Parameter* im *Leitfaden zur Programmierung*.