

# XML-bezogene Systemvariablen

Dieses Kapitel behandelt folgende Systemvariablen:

- \*PARSE-COL (*r*)
- \*PARSE-LEVEL (*r*)
- \*PARSE-NAMESPACE-URI (*r*)
- \*PARSE-ROW (*r*)
- \*PARSE-TYPE (*r*)

Diese Systemvariablen, die für die Benutzung des Statements `PARSE XML` zur Verfügung stehen, gelten nur in der jeweils aktuellen Schleife.

---

## **\*PARSE-COL** (*r*)

Format/Länge: I4  
Inhalt modifizierbar Nein

Diese Systemvariable enthält die Spalte, die der Parser gerade abarbeitet.

In Großrechnerumgebungen weist die Variable immer auf den Anfang des aktuellen Markup-Elements.

Die Notation (*r*) wird nach \*PARSE-COL benutzt, um das Statement-Label oder die Sourcecode-Zeilenummer des Statements `PARSE XML` zu spezifizieren. Wenn (*r*) nicht angegeben wird, stellt \*PARSE-COL die Spalte dar, die der Parser in der gerade aktiven Verarbeitungsschleife abarbeitet.

## **\*PARSE-LEVEL** (*r*)

Format/Länge: I4  
Inhalt modifizierbar Nein

Diese Systemvariable enthält die Stufe der gerade abgearbeiteten verschachtelten Schleifen.

Die Notation (*r*) wird nach \*PARSE-LEVEL benutzt, um das Statement-Label oder die Sourcecode-Zeilenummer des Statements `PARSE XML` zu spezifizieren. Wenn (*r*) nicht angegeben wird, stellt \*PARSE-LEVEL die Stufe dar, die der Parser in der gerade aktiven Verarbeitungsschleife abarbeitet.

**\*PARSE-NAMESPACE-URI (r)**

Format/Länge: A (dynamic)

Inhalt modifizierbar Nein

Diese Systemvariable enthält den Namespace-URI des aktuellen Elements oder Attributs, wenn das Element oder die Attribute zu einem Namespace gehören. Wenn der Wert NAME (*operand3*) des Statements PARSE XML leer ist, dann gibt es auch keinen Namespace, und \*LENGTH ( \*PARSE-NAMESPACE-URI ) wird auf 0 gesetzt.

Die Notation (r) nach \*PARSE-NAMESPACE-URI wird benutzt, um das Statement-Label oder die Sourcecode-Zeilenummer des Statements PARSE XML zu spezifizieren. Wenn (r) nicht angegeben wird, stellt \*PARSE-NAMESPACE-URI den Namespace-URI des aktuellen Elements oder Attributs in der gerade aktiven Verarbeitungsschleife dar.

**\*PARSE-ROW (r)**

Format/Länge: I4

Inhalt modifizierbar Nein

Diese Systemvariable enthält die Zeile, die der Parser gerade abarbeitet.

Die Notation (r) nach \*PARSE-ROW wird benutzt, um das Statement-Label oder die Sourcecode-Zeilenummer des Statements PARSE XML zu spezifizieren. Wenn (r) nicht angegeben wird, stellt \*PARSE-ROW die Zeile dar, die der Parser in der gerade aktiven Verarbeitungsschleife abarbeitet.

**\*PARSE-TYPE (r)**

Format/Länge: A1

Inhalt modifizierbar Nein

Diese Natural-Systemvariable wird automatisch für jedes abgesetzte PARSE XML-Statement generiert.

Diese Systemvariable enthält den Typ der übergebenen Daten.

Die Notation (r) nach \*PARSE-TYPE wird benutzt, um das Statement-Label oder die Sourcecode-Zeilenummer des PARSE XML-Statements zu spezifizieren. Wenn (r) nicht angegeben wird, stellt \*PARSE-TYPE den Typ der übergebenen Daten in der gerade aktiven Verarbeitungsschleife dar.

Mögliche Werte für ASCII-basierte Systeme sind:

?	Verarbeitungsanweisung (aber nicht erstes <?XML . . . ?>).
!	Kommentar.
C	CDATA-Abschnitt.
T	Start-Tag.
@	Attribut (auf Großrechnern: § oder @, je nach Code Page und Terminal Emulation).
/	Abschluss-Tag.
\$	Geparste Daten.