

# %X — Steuerung der Statistikzeile/Infoline

%X	$\left[ \begin{array}{c} \left[ \begin{array}{c} \text{I} \\ \text{S} \end{array} \right] \left[ \begin{array}{c} + \\ - \end{array} \right] \\ \text{B} \\ \text{T} \\ nn \\ -nn \end{array} \right]$
----	--

Dieses Terminalkommando steuert die Anzeige der Natural-Statistikzeile/Infoline.

Programmierschnittstelle (API): USR1005N. Siehe auch *SYSEXT - Natural Application Programming Interfaces* in der *Utilities*-Dokumentation.

Kommando	Funktion
%X+	Schaltet die Anzeige der Statistikzeile/Infoline ein.
%X-	Schaltet die Anzeige der Statistikzeile/Infoline aus.
%X	Schaltet die Anzeige der Statistikzeile/Infoline ein bzw. wieder aus.
%XI+	Zeigt die Zeile als Infoline an.
%XI-	Zeigt die Zeile als Statistikzeile an.
%XI	Schaltet zwischen Infoline- und Statistik-Anzeige hin und her.
%XS+	Zeigt zusätzliche Statistik-Informationen an (siehe unten).
%XS-	Zeigt wieder die ursprünglichen Statistik-Informationen an.
%XS	Schaltet zwischen zusätzlichen und ursprünglichen Statistik-Informationen hin und her.
%XB	Zeigt die Statistikzeile/Infoline am unteren Bildschirmrand an ( <b>B</b> ottom).
%XT	Zeigt die Statistikzeile/Infoline am oberen Bildschirmrand an ( <b>T</b> op).
%Xnn	Zeigt die Statistikzeile/Infoline in der <i>nn</i> -ten Zeile des Schirms an.  Ist die angegebene Zeilennummer <i>nn</i> außerhalb des aktuellen Schirms, wird die Statistikzeile/Infoline nicht angezeigt.
%X- <i>nn</i>	Zeigt die Statistikzeile/Infoline in der <i>nn</i> -ten Zeile von unten auf dem Schirm an.  Ist die angegebene Zeilennummer <i>-nn</i> außerhalb des aktuellen Schirms, wird die Statistikzeile/Infoline nicht angezeigt.

## Infoline

Daten können in die Infoline geschrieben werden, indem Sie `INFOLINE` als Ausgabeziel im `DEFINE PRINTER`-Statement angeben. Es kann nur eine einzelne Zeile in die Infoline geschrieben werden. Die Infoline kann zur Anzeige von Status-Informationen verwendet werden, zum Beispiel bei der Fehlersuche; sie kann auch als Trennlinie (Separator Line; wie in den SAA-Standards definiert) verwendet werden.

## Statistikzeile

Wenn die Zeile als Statistikzeile verwendet wird, liefert sie folgende Informationen:

Kommando-Option	Funktion
IO	Anzahl der während der letzten Bildschirmoperation an den Bildschirm übergebenen Bytes.
AIO	Durchschnittliche Anzahl der je Bildschirmoperation an den Bildschirm übergebenen Bytes (seit Beginn der Natural-Session).
L	Logische Zeilennummer (L = Line) der oberen Zeile des aktiven Natural-Windows, gezählt auf der logischen Seite.
C	Logische Spaltennummer (C = Column) der äußersten linken Spalte des aktiven Natural-Windows, gezählt auf der logischen Seite.
LS	Logische Zeilenlänge (LS = Line Size) der aktuellen logischen Seite (wie mit dem Session-Parameter <code>LS</code> definiert).
PS	Logische Seitenlänge (PS = Page Size) der aktuellen logischen Seite (wie mit dem Session-Parameter <code>PS</code> definiert).
PLS	Physische Zeilenlänge des aktiven Natural-Fensters.
PCS	Physische Spaltenlänge des aktiven Natural-Fensters.
FLD	Die Anzahl der auf dem letzten Schirm generierten Felder.
CLS	Die Anzahl der Programm-Aufrufe während des letzten Terminal-I/Os.
ADA	Die Anzahl der Adabas-Aufrufe während des letzten Terminal-I/Os.

Zusätzliche Informationen, die mit `%XS+` angezeigt werden:

<b>Kommando-Option</b>	<b>Funktion</b>
MIN	Kürzeste Dauer (in Sekunden) der Natural-Aktivitäten zwischen zwei Terminal-I/Os während der laufenden Natural-Session.
MAX	Längste Dauer (in Sekunden) der Natural-Aktivitäten zwischen zwei Terminal-I/Os während der laufenden Natural-Session.
AVR	Durchschnittliche Dauer (in Sekunden) der Natural-Aktivitäten zwischen zwei Terminal-I/Os während der laufenden Natural-Session.
LST	Dauer (in Sekunden) der Natural-Aktivitäten zwischen dem vorletzten und dem vorvorletzten Terminal-I/O.

Weitere Informationen siehe *Statistikzeile/Infoline - Terminalkommando %X* (im *Leitfaden zur Programmierung*).