

## 1. ORGANISATORISCHE FUNKTIONEN

Befehl	Beschreibung
CC Exx	Zurücksetz. Koord. d. nächst. Auslagersg.-faches
EJ vol,Enn]	Auslagern VOLSER (vo)
EJCONT [s],Enn]	Fortsetzung Auslagerung
EJDSN dsname	Auslagern aller VOLSERS für best. Datei-Namen
EJSTOP [s],Enn]	Stoppen Auslagerung
FREEVOL [ADD/REP],RESE]	Vernachlässigen SCRATCH-Bänder-Auswahl
VI [nnn],s]	Einlagerung starten
VI [nnn],s],DIR	Einlagerung direkt starten
VI [nnn],s],HOLD	Einlagerung anhalten
VI [nnn],s],RELEASE	Einlagerung fortsetzen
VI [nnn],s],STOP	Einlagerung stoppen
VI [nnn],s],ITC=coor	Einlagerung mit Ziel-Koordinaten starten

## 2. STEUERUNG DES ABBA-SYSTEMS

Befehl	Beschreibung
ACOM [s]	Verbindungs-Test HACC-AR/AMU-Roboter
AOFF [s]	Stoppen des AR/AMU-Programms
AUTO [s,r]	Automatischer Betrieb
MAN [s,r]	Manneller Betrieb
BON [s,r]	Barcode-Lesen aktivieren
BOFF [s,r]	Barcode-Lesen deaktivieren
END	HACC beenden
DSD [s,r]	Double Send von Nachrichten an Roboter
SSD [s,r]	Single Send von Nachrichten an Roboter
ROSA [s,r]	Roboter-Start
ROSO [s,r]	Roboter-Stop
ROPO p[s,r]	Roboter positionieren
HOLD [s,r]	Sendevorgänge von HACC zu AR/AMU stoppen
RELEASE [s,r]	Sendevorgänge von HACC zu AR/AMU gestatten

## 3. EXTERNE MOUNTS ("FREMD MOUNTS")

Befehl	Beschreibung
FMA [sd, jnn, volser, job],G,J]	Aufnahme Fremd-Mount-Eintrag
FMM [sd, jnn, volser, job],G,J]	Ändern Fremd-Mount-Eintrag
FMD [sd, jnn	Löschen Fremd-Mount-Eintrag
FML [sd]	Anzeigen Fremd-Mount-Eintrag

## 4. ABBASEND (NUR TSO)

Befehl	Beschreibung
MONITOR	Start TSO-Monitor-Sitzung
SOP	Start TSO-Operator-Sitzung
POP	Stop TSO-Operator-Sitzung
SPD	Start ständige Anz. für HACC-ABBA-Aktivitäten
(PPD)	Stop ständige Anz. für HACC-ABBA-Aktivitäten
ABSEND	Freigabe eines ABS Ausgabe-Puffers
DCSA	Anzeigen CSA Informationen

## 5. ANZEIGE BEFEHLE

## 7. ARCHIV VERWALTUNG

Befehl	Beschreibung
DLC [s, loor1-coor2],SKIP=]	Start Download für Koord.-Bereich
DLC [s, COOR=coor],SKIP=]	Start Download für gener. Koord.-Bereich
DLC [s, MASK=**],SKIP=]	Start Download für Koord.-Bereich mit Maske
DLC [s, STOP	Stop Download für Koordinaten
DLV [s, fromvol-tovol	Start Download für VOLSER-Bereich
DLV [s, volser	Start Download für eine VOLSER
DLV [s, STOP	Stop Download für VOLSER
ULC [s, loor1-coor2],SKIP=]	Start Upload für Koord.-Bereich
ULC [s, COOR=coor],SKIP=]	Start Upload für gener. Koord.-Bereich
ULC [s, STOP	Stop Upload für Koordinaten
ULV [s, fromvol-tovol	Start Upload für VOLSER-Bereich
ULV [s, volser	Start Upload für eine VOLSER
ULV [s, STOP	Stop Upload für VOLSER
ACC [s, loor1-coor2],DI,SKIP=]	Vergleich Status, VOLSER für Koord.-Bereich
ACC [s, COOR=coor],DI,SKIP=]	Anzeigen Status, VOLSER für gener. Koord.-Bereich
ACC [s, STOP	Stop Archiv-Vergleich für Koordinate
ACV [s, fromvol-tovol, D	Anzeigen Status, Koordinate für VOLSER-Bereich
ACV [s, volser, D	Anzeigen Status, Koordinate für eine VOLSER
ACV [s, STOP	Stop Archiv-Vergleich für VOLSER
INC [s, r, loor1-coor2],UPD],SKIP	Start Inventur für Koord.-Bereich [Update]
INC [s, r, COOR=co],UPD],SKIP	Start Inventur für gener. Koord.-Bereich [Update]
INC [s, r, STOP	Stop Inventur für Koord.-Bereich
INV [s, r, volser, UPD]	Inventur für best. VOLSER [Update]
UPV volser,lp	Update Status f. VOLSER HACC u. ABBA-Archiv.
UPC [s, loor1,lp	Update Status für Koord. HACC u. ABBA-Archiv.
[SKIP=]	[SKIP=NO/YES]

## 8. PRIORITÄTS-STEUERUNG

Befehl	Beschreibung
SET PRTY, E=nn[,ALL]	Setze Priorität nm (00-80) für Funktion
SET PRTY, KE=nn[,ALL]	EJECT [ALL=alle Aufträge in Warteschlange]
SET PRTY, M=nn[,ALL]	KEEP [ALL=alle Aufträge in Warteschlange]
SET PRTY, MV=nn[,ALL]	MOUNT [ALL=alle Aufträge in Warteschlange]
SET PRTY, SCH=nn[,ALL]	MOVE [ALL=alle Aufträge in Warteschlange]
SET PRTY, VI=nn[,ALL]	SEARCH [ALL=alle Aufträge in Warteschlange]
SET PRTY, V=nn[,ALL]	VOLUME INSERT [ALL=alle Aufträge i. Warteschl.]
SET PRTY, sqnr=nn	Sequenz-Nummer
SET PRTY, j=job, E=i	Erstelle Eintrag für best. Job-Name MOUNT/KEEP
SET PRTY, j=job, I=i, G	Erstelle Eintrag für generischen Job-Namen
SET PRTY, j=job, D	Lösche Eintrag für best. Job-Name
SET PRTY, L	Anzeige Basis-Prioritätswerte u. Einträge Job-Tabelle

Für diese Quick Reference gilt das Impressum aus dem COMMAND REFERENCE für HACC/MVS 3.0.0

## 6. TAPE UNIT FUNKTIONEN

Befehl	Beschreibung
ALLOC cuu	Allocieren Bandeinheit
FREE cuu[,FORCE]	Freigabe Bandeinheit
UNLOAD cuu	Entladen Bandeinheit
LCK fromvol-tovol	Vorsatzprüfung
SLCK cuu	Vorsatzprüfung starten
PLCK cuu	Vorsatzprüfung stoppen
TLI fromvol-tovol	Band-Label initialisieren
TLIPW password	Paßwortangabe für TLI
STLI cuu	Start TLI
PTLI cuu	Stop TLI
DRT	Anzeigen Status Roboter-Funktionen

## 9. ALLGEMEINE DIENSTE

Befehl	Beschreibung
COM [s,]ACT,ccu	Aktivieren Kommunikations-Pfad
COM [s,]INACT,ccu	Deaktivieren Kommunikations-Pfad
COM [s,]SWITCH	Kommunikations-Pfad umschalten
COM [s,]D[XSB]	Kommunikations-Pfad anzeigen ( und Send-Queue)
SYSLOG ON OFF ONLY	SYSTEMLOG HACC-ABBA Kommunikation
TRON [ALL]	Start Trace
TROFF	Stop Trace
LOGSTART	Start HACC-Logging
LOGSTOP	Stop HACC-Logging
LOGSW	Umschalten HACC-Logging auf nächste Log-Datei
WTL text	Schreibe Text in Log-Datei
DELQ sqnr[,FORCE]	Löschen Eintrag aus HACC-Sende-Warteschlange
DELQ EJALL	Löschen aller Auslagerungs-Aufr. aus Warteschl.
REP sqnr	Sende-Wdh. eines Auftrages HACC zu ABBA
PCL	Stop automatische Bandeinheiten-Reinigung
SCL	Start automatische Bandeinheiten-Reinigung
DCL	Anzeige Status Reinigungsbänder
CL ccu	Start Reinigung für best. Bandeinheit
SET MSG, ON OFF,NUM=nmn	Nachrichten-Unterdrückung ein-/ausschalten
SET SSI, ENA	Starten der SSI-Funktionen
SET SVCDUMP,ENA	SVCDUMP-Unterstützung
SETUP ccu,CLEAR	Entf. Status-Informationen für best. Bandeinheit
SETUP ccu,volsr,job	Eintragen Status-Informationen für best. Bandeinh.
SETUP AR,ccu,CLEAR	Belegte Bandeinheit auf AR/AMU freisetzen
SETUP ACC,ldv,R=	Ändern des Roboter-Zugriffs auf Archiv-Einheit
SWITCH	Umschalten des Kommunikations-Pfades (LU6.2)
MOVEH [s,]coor1,coor2	Move Kassette zu neuer Heim-Position
[s,]volsr,coor2	Move Kassette zu neuer Heim-Position
MOVET [s,]coor1,coor2	Move Kassette zu neuer Temporär-Position
[s,]volsr,coor2	Move Kassette zu neuer Temporär-Position
CC ccu	Lösche Statistik-Zähler für Bandeinh. in UNIT-LOG
CC ALL	Lösche Statistik-Zähler f. a. Bandeinh. i. UNIT LOG
M ccu,volsr	MOUNT VOLSER auf best. Bandeinheiten
K cuuf[,volsr]	KEEP auf best. Bandeinheit [VOLSER]
VARY ACT,APPC	APPC Subtask aktivieren
VARY INACT,APPC	APPC Subtask deaktivieren
VARY ACT, HID=Hx	Konversation aktivieren
VARY INACT, HID=Hx	Konversation deaktivieren
UCBO [YES/NO]	Bed. Band-Mount nach Datei-OPEN [YES/NO]
FORCE END	Stop HACC unabh. von ausstehenden Aufträgen

## 10. OPTICAL DISK FUNKTIONEN

Befehl	Beschreibung
CANCEL LABEL,VOL=vol	Löschen nichtaktiver Einträge
FLIP UNIT=ccu	Drehen 'Optical Disk'
LJB NAME=jb, VOL=vol	Laden der Jukebox
START	Einleitung Label-Prozess
LABEL,VOL=vol,PARM=p	
UJB NAME=jb, VOL=vol	Entladen der Jukebox

## 11. FPMA-STEUERUNG

Befehl	Beschreibung
FPMA [s,r,]SMK	Kontrolle der FPMA-Nutzung:
FPMA [s,r,]PMK	Start MOUNT aus FPMA bzw. KEEP in FPMA
FPMA [s,r,]SLU	Stop MOUNT aus FPMA bzw. KEEP in FPMA
FPMA [s,r,]PLU	Start Ladevorgang/Entladen
FPMA [s,r,]JLU	Stop Ladevorgang/Entladen
FPMA [s,r,]JL	Start Ladevorgang
FPMA [s,r,]JPL	Stop Ladevorgang
FPMA [s,r,]JUNL	Entladen komplette FPMA
FPMA [s,r,]JUNL,NSCR	Entladen von Nicht-SCRATCH-Bändern
FPMA [s,r,]JUNL,STOP	Stop Entladevorgang
FPMA [s,r,]JVI	Start VI direkt in FPMA
FPMA [s,r,]JPI	Stop VI direkt in FPMA
FPMA [s,r,]LCO	Ladevorgang fortsetzen (intern)
FPMA [s,r,]UCO	Entladevorgang fortsetzen (intern)

## 12. HOST INTERKOMMUNIKATION (loosely coupled systems)

Befehl	Beschreibung
CY CMD[,Sx],Befehl	Sende Befehl an System x (Default = alle Syst.)
CY MSG[,Sx],Nachricht	Sende Nachricht an System x(Default = alle Syst.)
CY ECHO[,Sx]	ECHO von System x (Default = alle Syst.)
CY SHUTDOWN[,Sx]	Beende HACC auf System x (Default = alle Syst.)

## 13. HOST KOMPLEX INTERKOMMUNIKATION (LU 6.2)

Befehl	Beschreibung
VARY ACT, HID=Hx	Starten einer Conversation mit Hx
VARY INACT, HID=Hx	Beenden einer Conversation mit Hx
VARY ACT, APPC	Starten APPC-Subtask und alle mögl. Conversations
VARY INACT, APPC	Beenden APPC-Subtask und alle akt. Conversations
CX GETMAJOR	Hole Name für lfd. MAJOR
CX SETMAJOR	Setze Komplex als MAJOR
CX SETMINOR	Setze Komplex als MINOR
CX CMD,Hx,Befehl	Sende HACC Befehl an Komplex Hx (x=1-9)
CX MSG,Hx,Nachricht	Sende Nachricht an Komplex Hx (x=1-9)



# OPERATOR QUICK REFERENCE

## HACC/MVS 3.0.0

HOST  
ABBA  
COMMUNICATION  
CONTROL

### 3. Ausgabe

FormNr.: DOC H00 026-C Stand: 0286