

# Meldungen 7.2 (BC)



HELP.BCDBADAMELDUNGEN\_73

**Release 4.6C**



## Copyright

© Copyright 2001 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Software-Produkte können Software-Komponenten auch anderer Software-Hersteller enthalten.

Microsoft<sup>®</sup>, WINDOWS<sup>®</sup>, NT<sup>®</sup>, EXCEL<sup>®</sup>, Word<sup>®</sup>, PowerPoint<sup>®</sup> und SQL Server<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

IBM<sup>®</sup>, DB2<sup>®</sup>, OS/2<sup>®</sup>, DB2/6000<sup>®</sup>, Parallel Sysplex<sup>®</sup>, MVS/ESA<sup>®</sup>, RS/6000<sup>®</sup>, AIX<sup>®</sup>, S/390<sup>®</sup>, AS/400<sup>®</sup>, OS/390<sup>®</sup> und OS/400<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

ORACLE<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der ORACLE Corporation.

INFORMIX<sup>®</sup>-OnLine for SAP und Informix<sup>®</sup> Dynamic Server<sup>™</sup> sind eingetragene Marken der Informix Software Incorporated.

UNIX<sup>®</sup>, X/Open<sup>®</sup>, OSF/1<sup>®</sup> und Motif<sup>®</sup> sind eingetragene Marken der Open Group.

HTML, DHTML, XML, XHTML sind Marken oder eingetragene Marken des W3C<sup>®</sup>, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

JAVA<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc.

JAVASCRIPT<sup>®</sup> ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc., verwendet unter der Lizenz der von Netscape entwickelten und implementierten Technologie.

SAP, SAP Logo, R/2, RIVA, R/3, ABAP, SAP ArchiveLink, SAP Business Workflow, WebFlow, SAP EarlyWatch, BAPI, SAPPHIRE, Management Cockpit, mySAP.com Logo und mySAP.com sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen.

## Symbole

Symbol	Bedeutung
	Achtung
	Beispiel
	Empfehlung
	Hinweis
	Syntax
	Tip

## Inhalt

<b>Meldungen 7.2 (BC)</b> .....	<b>5</b>
Vorwort .....	6
Rückmeldungen .....	7
Fehlermeldungen .....	8
Nummernkreise .....	9
Von -1 bis -699 .....	10
Von -700 bis -899 .....	12
Von -900 bis -999 .....	16
Von -1000 bis -1999 .....	17
Von -2000 bis -2999 .....	19
Von -3000 bis -3999 .....	20
Von -4000 bis -4999 .....	22
Von -5000 bis -5999 .....	23
Von -6000 bis -6999 .....	24
Von -7000 bis -7999 .....	25
Von -8000 bis -9799 .....	28
Von -9800 bis -9999 .....	30
Von -20000 bis -21999 .....	31
Von -22000 bis -22999 .....	36
Von -23000 bis -23999 .....	37
Von -24000 bis -24999 .....	38
Von -25000 bis -25999 .....	41
Von -27000 bis -28999 .....	43
Von 0 bis 1999 .....	44
Von 21000 bis 21999 .....	45

## Meldungen 7.2 (BC)

Sie erhalten eine Liste der Meldungen, die das Datenbanksystem SAP DB im Release 7.2 ausgibt.

---

**Vorwort****Vorwort**

Dieses Buch enthält die Rück- und Fehlermeldungen des Kernels, der Toolkomponenten und der Precompiler mit kurzen Erläuterungen für die mögliche Fehlerursache und Hinweisen zu ihrer Behebung.

Die [Rückmeldungen \[Seite 7\]](#) sind aufsteigend sortiert (von [0 bis 21999 \[Seite 7\]](#)).

Die [Fehlermeldungen \[Seite 8\]](#) sind absteigend sortiert (von [-1 bis -28999 \[Seite 8\]](#)).

## Rückmeldungen

Rückmeldungen sind Hinweise an den Benutzer. Sie werden auch bei einer syntaktisch korrekten Anfrage oder einem einwandfrei ablaufenden Programm ausgegeben.

### Rückmeldungen aus dem Kernel

[Von 0 bis 1999 \[Seite 44\]](#)

### Rückmeldungen des Programms CONTROL

[Von 21000 bis 21999 \[Seite 45\]](#)

---

**Fehlermeldungen****Fehlermeldungen**

Fehlermeldungen zeigen an, daß ein Fehler aufgetreten ist, auf den der Benutzer wie beschrieben reagieren soll.

**Fehlermeldungen aus dem Kernel/vom Precompiler**

[Von -1 bis -699 \[Seite 10\]](#)

[Von -700 bis -899 \[Seite 12\]](#)

[Von -900 bis -999 \[Seite 16\]](#)

[Von -1000 bis -1999 \[Seite 17\]](#)

[Von -2000 bis -2999 \[Seite 19\]](#)

[Von -3000 bis -3999 \[Seite 20\]](#)

[Von -4000 bis -4999 \[Seite 22\]](#)

[Von -5000 bis -5999 \[Seite 23\]](#)

[Von -6000 bis -6999 \[Seite 24\]](#)

[Von -7000 bis -7999 \[Seite 25\]](#)

[Von -8000 bis -9799 \[Seite 28\]](#)

[Von -9800 bis -9999 \[Seite 30\]](#)

**Fehlermeldungen des Programms CONTROL**

[Von -20000 bis -21999 \[Seite 31\]](#)

**Fehlermeldungen des Programms ODBC**

[Von -22000 bis -22999 \[Seite 36\]](#)

**Fehlermeldungen des Programms SQL Studio**

[Von -23000 bis -23999 \[Seite 37\]](#)

**Fehlermeldungen des Programms Database Manager**

[Von -24000 bis -24999 \[Seite 38\]](#)

**Fehlermeldungen des Programms Replication Manager**

[Von -25000 bis -25999 \[Seite 41\]](#)

**Fehlermeldungen des *liveCache***

[Von -27000 bis -28999 \[Seite 43\]](#)

## Nummernkreise

Komponente	Meldungsart	Nummernkreis
CONTROL	Rückmeldung	<a href="#">21000 bis 21999 [Seite 45]</a>
	Fehlermeldung	<a href="#">-20000 bis -21999 [Seite 31]</a>
Kernel	Rückmeldung	<a href="#">0 bis 1999 [Seite 44]</a>
	Fehlermeldung	<a href="#">-1 bis -699 [Seite 10]</a>
		<a href="#">-900 bis -999 [Seite 16]</a>
		<a href="#">-1000 bis -1999 [Seite 17]</a>
		<a href="#">-2000 bis -2999 [Seite 19]</a>
		<a href="#">-3000 bis -3999 [Seite 20]</a>
		<a href="#">-4000 bis -4999 [Seite 22]</a>
		<a href="#">-5000 bis -5999 [Seite 23]</a>
<a href="#">-6000 bis -6999 [Seite 24]</a>		
<a href="#">-7000 bis -7999 [Seite 25]</a>		
<a href="#">-8000 bis -9799 [Seite 28]</a>		
Precompiler	Fehlermeldung	<a href="#">-700 bis -899 [Seite 12]</a>
	Fehlermeldung	<a href="#">-9800 bis -9999 [Seite 30]</a>
ODBC	Fehlermeldung	<a href="#">-22000 bis -22999 [Seite 36]</a>
SQL Studio	Fehlermeldung	<a href="#">-23000 bis -23999 [Seite 37]</a>
Database Manager	Fehlermeldungen	<a href="#">-24000 bis -24999 [Seite 38]</a>
Replication Manager	Fehlermeldungen	<a href="#">-25000 bis -25999 [Seite 41]</a>
liveCache	Fehlermeldungen	<a href="#">-27000 bis -28999 [Seite 43]</a>

Von -1 bis -699

**Von -1 bis -699****Fehlermeldungen aus dem Kernel**

<a href="#">-1 [Extern]</a>	Sekundärschlüssel bereits vorhanden
<a href="#">-8 [Extern]</a>	Ausführung gescheitert, erneut parsen
<a href="#">-20 [Extern]</a>	Schlüssel bereits vorhanden
<a href="#">-25 [Extern]</a>	Sekundärschlüssel bereits vorhanden
<a href="#">-30 [Extern]</a>	Integritätsbedingung verletzt
<a href="#">-32 [Extern]</a>	Viewbedingung verletzt
<a href="#">-35 [Extern]</a>	Referentielle Integrität verletzt
<a href="#">-36 [Extern]</a>	Integritätsbedingung für Fremdschlüssel verletzt
<a href="#">-40 [Extern]</a>	Sperrkollision
<a href="#">-50 [Extern]</a>	Timeout für Sperranforderungen
<a href="#">-51 [Extern]</a>	Timeout für Sperranforderungen
<a href="#">-54 [Extern]</a>	Sperrkollision
<a href="#">-60 [Extern]</a>	Transaktion zurückgesetzt
<a href="#">-65 [Extern]</a>	Transaktion zurückgesetzt
<a href="#">-70 [Extern]</a>	Timeout für Eingabe (Transaktion zurückgesetzt)
<a href="#">-71 [Extern]</a>	Benutzersitzung wegen Shutdown abgebrochen (Transaktion zurückgesetzt)
<a href="#">-75 [Extern]</a>	Zu viele SQL-Anweisungen (Transaktion zurückgesetzt)
<a href="#">-101 [Extern]</a>	SQL-Anweisung in diesem Betriebszustand nicht erlaubt
<a href="#">-102 [Extern]</a>	SQL-Anweisung abgebrochen
<a href="#">-106 [Extern]</a>	Tabelle entladen oder Inhalt gelöscht
<a href="#">-107 [Extern]</a>	SQL-Anweisung für diese Instanz nicht erlaubt
<a href="#">-108 [Extern]</a>	Tabelle, Index oder Inhalt gelöscht
<a href="#">-110 [Extern]</a>	Logbereich muß gesichert werden
<a href="#">-111 [Extern]</a>	Falsche Sicherungsversion
<a href="#">-115 [Extern]</a>	Tabelle ist schreibgeschützt
<a href="#">-118 [Extern]</a>	SERVERDB muß aktiviert werden
<a href="#">-119 [Extern]</a>	SERVERDB ist bereits aktiviert
<a href="#">-123 [Extern]</a>	Kein Log mehr zu sichern
<a href="#">-502 [Extern]</a>	Unzulässige Anweisung in DB-Prozedur/Trigger
<a href="#">-503 [Extern]</a>	Unzulässiger Stopcode in DB-Prozedur/Trigger

<a href="#">-504 [Extern]</a>	DB-Funktion ist gescheitert
<a href="#">-505 [Extern]</a>	Trigger ist gescheitert
<a href="#">-506 [Extern]</a>	DB-Prozedur ist gescheitert
<a href="#">-530 [Extern]</a>	Referentielle Integrität verletzt
<a href="#">-602 [Extern]</a>	System error

Von -700 bis -899

## Von -700 bis -899

### Fehlermeldungen vom Precompiler

<a href="#">-702 [Extern]</a>	Missing variable address in SQLDA
<a href="#">-703 [Extern]</a>	Duplicate FETCH statement with MFETCH option not allowed
<a href="#">-706 [Extern]</a>	SQL statement too long (buffer overflow)
<a href="#">-707 [Extern]</a>	Invalid CONNECT statement syntax
<a href="#">-708 [Extern]</a>	SERVERDB system not available
<a href="#">-709 [Extern]</a>	CONNECT failed, check SERVERDB
<a href="#">-710 [Extern]</a>	Missing SELECT PARSID
<a href="#">-711 [Extern]</a>	Implicit CONNECT: missing user of SERVERDB
<a href="#">-712 [Extern]</a>	Too many parameters, SQLMAX too small
<a href="#">-715 [Extern]</a>	Missing username or password for CONNECT
<a href="#">-719 [Extern]</a>	Unknown LOCALSYSUSER.SYSPROFILE table
<a href="#">-720 [Extern]</a>	SQLCODE <no> comes from SYSPROFILE command
<a href="#">-721 [Extern]</a>	Macro not initiated, no SQLCHECK
<a href="#">-724 [Extern]</a>	Duplicate substructure name
<a href="#">-729 [Extern]</a>	Source code may be truncated
<a href="#">-730 [Extern]</a>	Nested comment not closed
<a href="#">-731 [Extern]</a>	Component name too long
<a href="#">-732 [Extern]</a>	Index of component out of range
<a href="#">-733 [Extern]</a>	Variable is declared as a pointer
<a href="#">-734 [Extern]</a>	Pointer variable not allowed here
<a href="#">-735 [Extern]</a>	No syntax check for CONNECT command
<a href="#">-740 [Extern]</a>	Array size mismatch
<a href="#">-743 [Extern]</a>	Input string too long
<a href="#">-750 [Extern]</a>	FFETCH or ARRAY-FETCH and FETCH mix not allowed
<a href="#">-751 [Extern]</a>	Numeric input parameter overflow
<a href="#">-752 [Extern]</a>	Session already connected
<a href="#">-753 [Extern]</a>	Output parameter with CONST type
<a href="#">-756 [Extern]</a>	Different SQLMODEs not allowed
<a href="#">-758 [Extern]</a>	Include file exists on disk
<a href="#">-759 [Extern]</a>	Include file produced by user

<a href="#">-760 [Extern]</a>	Memory allocation failed
<a href="#">-762 [Extern]</a>	EXEC ORACLE command has been deleted
<a href="#">-763 [Extern]</a>	Variable not allowed as ARRAY
<a href="#">-767 [Extern]</a>	Unterminated C string
<a href="#">-768 [Extern]</a>	Invalid escape value
<a href="#">-769 [Extern]</a>	Pointer component not allowed
<a href="#">-770 [Extern]</a>	Macro in FETCH set SQLOPT="-B 0"
<a href="#">-771 [Extern]</a>	LONG column exists in table definition
<a href="#">-772 [Extern]</a>	Multibyte char set not allowed
<a href="#">-773 [Extern]</a>	Datafile open error
<a href="#">-774 [Extern]</a>	Datafile write error
<a href="#">-775 [Extern]</a>	Datafile read error
<a href="#">-776 [Extern]</a>	Datafile close error
<a href="#">-777 [Extern]</a>	Conversion from UNICODE impossible
<a href="#">-778 [Extern]</a>	Conversion to UNICODE impossible
<a href="#">-801 [Extern]</a>	Input parameter cannot be NULL value
<a href="#">-802 [Extern]</a>	Invalid numeric input parameter value
<a href="#">-804 [Extern]</a>	Parameter list too long
<a href="#">-805 [Extern]</a>	Program must be precompiled
<a href="#">-806 [Extern]</a>	DB session numer not allowed
<a href="#">-807 [Extern]</a>	Connection down, session released
<a href="#">-808 [Extern]</a>	Not yet implemented
<a href="#">-809 [Extern]</a>	Missing indicator variable, output parameter with NULL value
<a href="#">-811 [Extern]</a>	Numeric output parameter overflow
<a href="#">-812 [Extern]</a>	Parameter list too short
<a href="#">-813 [Extern]</a>	SERVERDB must be restarted
<a href="#">-814 [Extern]</a>	Trace file close error
<a href="#">-815 [Extern]</a>	Trace file open error
<a href="#">-816 [Extern]</a>	Trace file write error
<a href="#">-817 [Extern]</a>	Incompatible data types
<a href="#">-818 [Extern]</a>	Missing macro parameter initialization
<a href="#">-819 [Extern]</a>	Parameter in SQL statement not allowed
<a href="#">-820 [Extern]</a>	Invalid declare statement

## Von -700 bis -899

<a href="#">-822 [Extern]</a>	Invalid constant definition
<a href="#">-823 [Extern]</a>	Integer too large, greater than 32767
<a href="#">-824 [Extern]</a>	Statement in conflict with COMPATIBLE option
<a href="#">-825 [Extern]</a>	Duplicate field name in record
<a href="#">-826 [Extern]</a>	Duplicate statement name
<a href="#">-827 [Extern]</a>	Duplicate type definition
<a href="#">-828 [Extern]</a>	Duplicate variable name
<a href="#">-829 [Extern]</a>	File close error
<a href="#">-830 [Extern]</a>	File open error
<a href="#">-831 [Extern]</a>	File read error
<a href="#">-832 [Extern]</a>	File write error
<a href="#">-833 [Extern]</a>	Illegal INCLUDE position
<a href="#">-834 [Extern]</a>	INCLUDEs must not be nested
<a href="#">-835 [Extern]</a>	INCLUDE file open error
<a href="#">-836 [Extern]</a>	Invalid C preprocessor command
<a href="#">-837 [Extern]</a>	Data definition not allowed
<a href="#">-838 [Extern]</a>	Invalid declarator
<a href="#">-839 [Extern]</a>	Invalid macro value
<a href="#">-840 [Extern]</a>	Invalid numeric macro value
<a href="#">-841 [Extern]</a>	Invalid precompiler option
<a href="#">-842 [Extern]</a>	Parameter and indicator structures do not match
<a href="#">-843 [Extern]</a>	Invalid parameter name
<a href="#">-844 [Extern]</a>	Invalid record name
<a href="#">-845 [Extern]</a>	Invalid SQL statement
<a href="#">-846 [Extern]</a>	Invalid statement in section
<a href="#">-847 [Extern]</a>	Invalid type definition
<a href="#">-848 [Extern]</a>	Invalid unsigned integer
<a href="#">-849 [Extern]</a>	Invalid variable definition
<a href="#">-850 [Extern]</a>	Statement termination expected
<a href="#">-851 [Extern]</a>	Missing input file name
<a href="#">-852 [Extern]</a>	Missing program file
<a href="#">-853 [Extern]</a>	Precompiler syntax check only
<a href="#">-854 [Extern]</a>	Parameters must be question marks

<a href="#">-855 [Extern]</a>	SQL variable must be an array
<a href="#">-856 [Extern]</a>	Invalid loop parameter value
<a href="#">-857 [Extern]</a>	Missing SERVERDB
<a href="#">-858 [Extern]</a>	Storage class not allowed
<a href="#">-859 [Extern]</a>	Number of columns < number of parameters
<a href="#">-860 [Extern]</a>	To many constants declared
<a href="#">-870 [Extern]</a>	Too many type definitions
<a href="#">-871 [Extern]</a>	Too many variable definitions
<a href="#">-872 [Extern]</a>	Number of columns > number of parameters
<a href="#">-873 [Extern]</a>	Unknown constant name
<a href="#">-874 [Extern]</a>	Unknown cursor name
<a href="#">-876 [Extern]</a>	Unknown macro number
<a href="#">-877 [Extern]</a>	Unknown parameter name
<a href="#">-878 [Extern]</a>	Unknown record name
<a href="#">-879 [Extern]</a>	Unknown precompiler statement
<a href="#">-880 [Extern]</a>	Unknown statement name
<a href="#">-881 [Extern]</a>	Unknown type name
<a href="#">-882 [Extern]</a>	Missing user name for CONNECT
<a href="#">-883 [Extern]</a>	Invalid runtime options
<a href="#">-884 [Extern]</a>	Missing indicator variabel
<a href="#">-885 [Extern]</a>	Variable may be truncated
<a href="#">-886 [Extern]</a>	DECLARE SECTION BEGIN or END missing
<a href="#">-887 [Extern]</a>	Too long WHENEVER ACTION
<a href="#">-889 [Extern]</a>	Input line longer than 512 characters
<a href="#">-890 [Extern]</a>	Input line longer than right margin
<a href="#">-892 [Extern]</a>	Variable may overflow
<a href="#">-893 [Extern]</a>	Too many hostvariables
<a href="#">-894 [Extern]</a>	Trace parameter structure not allowed
<a href="#">-895 [Extern]</a>	Whole table may be deleted or updated
<a href="#">-899 [Extern]</a>	Error unknown

Von -900 bis -999

**Von -900 bis -999****Fehlermeldungen aus dem Kernel**

<a href="#">-900 [Extern]</a>	Datenbereich voll
<a href="#">-901 [Extern]</a>	Log voll
<a href="#">-902 [Extern]</a>	I/O-Fehler
<a href="#">-903 [Extern]</a>	I/O-Fehler auf Hostfile
<a href="#">-904 [Extern]</a>	Speicherplatz für Ergebnistabellen erschöpft
<a href="#">-905 [Extern]</a>	Permanenter Speicherplatz dieses Benutzers erschöpft
<a href="#">-906 [Extern]</a>	Temporärer Speicherplatz dieses Benutzers erschöpft
<a href="#">-907 [Extern]</a>	Speicherplatz für Benutzersitzung erschöpft
<a href="#">-909 [Extern]</a>	Spiegelplattenbetrieb nicht möglich
<a href="#">-910 [Extern]</a>	COSTLIMIT für diesen Benutzer erschöpft
<a href="#">-911 [Extern]</a>	Transaktion zurückgesetzt
<a href="#">-913 [Extern]</a>	Timeout für Sperranforderung
<a href="#">-914 [Extern]</a>	Neuer DEVSPACE nicht zugreifbar
<a href="#">-915 [Extern]</a>	Kein Speicher mehr verfügbar
<a href="#">-916 [Extern]</a>	Save/Restore Leseprozeßabbruch - I/O-Fehler
<a href="#">-917 [Extern]</a>	Save/Restore Schreibprozeßabbruch - I/O-Fehler
<a href="#">-918 [Extern]</a>	Stack-Überlauf
<a href="#">-942 [Extern]</a>	Unbekannter Tabellenname
<a href="#">-955 [Extern]</a>	Name bereits vorhanden

## Von -1000 bis -1999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-1000 [Extern]</a>	Zu viele Sperranforderungen
<a href="#">-1001 [Extern]</a>	Zu viele zu sperrende Objekte
<a href="#">-1002 [Extern]</a>	Zu viele Spalten
<a href="#">-1003 [Extern]</a>	Zu viele Puffer angefordert
<a href="#">-1004 [Extern]</a>	Zu viele korrespondierende Spalten
<a href="#">-1005 [Extern]</a>	Zu viele monadische Operatoren
<a href="#">-1006 [Extern]</a>	Zu viele Variablen
<a href="#">-1007 [Extern]</a>	Zu viele benannte Indizes zu dieser Tabelle
<a href="#">-1010 [Extern]</a>	Zu viele Devspaces
<a href="#">-1011 [Extern]</a>	Zu viele korrespondierende Tabellen
<a href="#">-1012 [Extern]</a>	Zu viele referential Constraints für diese Tabelle
<a href="#">-1013 [Extern]</a>	Zu viele Sortierspalten
<a href="#">-1014 [Extern]</a>	Zu viele Quelltabellen
<a href="#">-1015 [Extern]</a>	Zu viele Werte
<a href="#">-1017 [Extern]</a>	Zu viele Joins
<a href="#">-1020 [Extern]</a>	Zu viele Benutzer mit PERMLIMIT definiert
<a href="#">-1021 [Extern]</a>	Zu viele Benutzer angemeldet
<a href="#">-1023 [Extern]</a>	Zu viele Teiltransaktionen geschachtelt
<a href="#">-1024 [Extern]</a>	Zu viele Terminalzeichensätze
<a href="#">-1026 [Extern]</a>	Zu viele Unterschiede zwischen alter und neuer Viewdefinition
<a href="#">-1034 [Extern]</a>	SERVERDB nicht verfügbar
<a href="#">-1102 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert (zu viele Subqueries)
<a href="#">-1103 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert
<a href="#">-1104 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert (KB-Stack-Überlauf)
<a href="#">-1105 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert (zu viele Daten)
<a href="#">-1107 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert (zu viele interne Anweisungen)
<a href="#">-1108 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert (korrespondierende Zeile zu lang)
<a href="#">-1109 [Extern]</a>	SQL-Anweisung zu kompliziert (zu viele Subquery-Ergebnisse)
<a href="#">-1110 [Extern]</a>	Viewdefinition zu lang
<a href="#">-1111 [Extern]</a>	Zu viele Savepoints

## Von -1000 bis -1999

<a href="#">-1112 [Extern]</a>	Constraint zu kompliziert
<a href="#">-1113 [Extern]</a>	Zu viele geschachtelte Funktionsaufrufe
<a href="#">-1114 [Extern]</a>	Kommunikationspaket zu klein
<a href="#">-1115 [Extern]</a>	Zu viele interne Spalten
<a href="#">-1116 [Extern]</a>	Zu lange Trigger-Parameter
<a href="#">-1117 [Extern]</a>	Zu implizierte Trigger-Bedingung
<a href="#">-1118 [Extern]</a>	Zu komplizierte DRDA SQL-Anweisung
<a href="#">-1119 [Extern]</a>	Zu viele Constraints in dieser Tabelle
<a href="#">-1120 [Extern]</a>	Zu viele Statements in der Definition
<a href="#">-1200 [Extern]</a>	Zu wenig Werte
<a href="#">-1201 [Extern]</a>	Zu wenig Spalten
<a href="#">-1400 [Extern]</a>	NULL-Wert ist als Eingabeparameter nicht erlaubt
<a href="#">-1402 [Extern]</a>	Integritätsbedingung verletzt
<a href="#">-1406 [Extern]</a>	Ausgabewert abgeschnitten
<a href="#">-1452 [Extern]</a>	Sekundärschlüssel bereits vorhanden
<a href="#">-1754 [Extern]</a>	Tabelle darf nur eine Spalte vom Typ LONG enthalten
<a href="#">-1755 [Extern]</a>	SQL-Anweisung löscht weitere Objekte ( CASCADE benutzen)

## Von -2000 bis -2999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-2000 [Extern]</a>	Zeile zu lang
<a href="#">-2001 [Extern]</a>	Schlüssel zu lang
<a href="#">-2002 [Extern]</a>	Eine Ausgabespalte ist zu lang
<a href="#">-2003 [Extern]</a>	Ausgabespalten sind zu lang
<a href="#">-2004 [Extern]</a>	Zahlenkonstante zu lang
<a href="#">-2008 [Extern]</a>	Devspace zu klein
<a href="#">-2009 [Extern]</a>	Join-Spalten zu lang
<a href="#">-2010 [Extern]</a>	Zuweisung nicht möglich, Zeichenkette zu lang
<a href="#">-2012 [Extern]</a>	Zu viele Spalten für Viewtabelle angegeben
<a href="#">-2013 [Extern]</a>	Zu viele Spalten im Select angegeben
<a href="#">-2014 [Extern]</a>	Bezeichner zu lang
<a href="#">-2020 [Extern]</a>	Datenpuffer zu klein
<a href="#">-2025 [Extern]</a>	Unzulässige Anzahl von Datensicherungsdevices
<a href="#">-2028 [Extern]</a>	Sequenz <sequence name> erschöpft

Von -3000 bis -3999

## Von -3000 bis -3999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-3000 [Extern]</a>	Falsche Sicherungsdatei
<a href="#">-3002 [Extern]</a>	Unzulässiger Datentyp
<a href="#">-3003 [Extern]</a>	Unzulässiger Benutzername
<a href="#">-3004 [Extern]</a>	Falsche Reihenfolge der Sicherungsdateien
<a href="#">-3005 [Extern]</a>	Unzulässige SQL-Anweisung
<a href="#">-3007 [Extern]</a>	Unzulässige Folge von DML- und DDL-Anweisungen
<a href="#">-3008 [Extern]</a>	Schlüsselwort unzulässig oder Trennzeichen fehlt
<a href="#">-3009 [Extern]</a>	Unzulässiger Tabellenname
<a href="#">-3010 [Extern]</a>	Unzulässiger Zeichenwert
<a href="#">-3011 [Extern]</a>	Unzulässiger Spaltenname
<a href="#">-3014 [Extern]</a>	Unzulässiges Ende der SQL-Anweisung
<a href="#">-3016 [Extern]</a>	Unzulässige Zahlkonstante
<a href="#">-3017 [Extern]</a>	Unzulässige vorzeichenlose ganze Zahl
<a href="#">-3018 [Extern]</a>	Unzulässiger numerischer Parameter
<a href="#">-3019 [Extern]</a>	Unzulässiger Exponent
<a href="#">-3020 [Extern]</a>	Länge unzulässig für diesen Datentyp
<a href="#">-3021 [Extern]</a>	Unzulässige Mischung von Funktionen und Spalten
<a href="#">-3022 [Extern]</a>	Anzahl von Tabellen unzulässig für Outer Join
<a href="#">-3024 [Extern]</a>	Unzulässiger numerischer Ausdruck
<a href="#">-3025 [Extern]</a>	Unzulässiger Default-Code
<a href="#">-3028 [Extern]</a>	Unzulässiger Logmodus
<a href="#">-3029 [Extern]</a>	Unzulässige Anzahl von Logdevspaces
<a href="#">-3030 [Extern]</a>	Unzulässiger SESSION TIMEOUT
<a href="#">-3034 [Extern]</a>	Unzulässige Größe eines Logsegments
<a href="#">-3035 [Extern]</a>	Unzulässiges Datums-/Zeitvformat
<a href="#">-3036 [Extern]</a>	Unzulässige Anzahl von Daten-Devspaces
<a href="#">-3037 [Extern]</a>	Unzulässiger DEVSPACE-Name
<a href="#">-3038 [Extern]</a>	Unzulässige DEVSPACE-Größe
<a href="#">-3044 [Extern]</a>	Unzulässige PERMLIMIT-Größe
<a href="#">-3046 [Extern]</a>	Unzulässige Zeichenposition in String-Funktion

<a href="#">-3048 [Extern]</a>	Unzulässiger Datumswert
<a href="#">-3049 [Extern]</a>	Unzulässiger Zeitwert
<a href="#">-3050 [Extern]</a>	Unzulässiger Zeitstempelwert
<a href="#">-3052 [Extern]</a>	Unzulässiger Terminalzeichensatz
<a href="#">-3055 [Extern]</a>	Unzulässige SERVERDB-Angabe
<a href="#">-3059 [Extern]</a>	Unzulässiger Wochentag
<a href="#">-3060 [Extern]</a>	Unzulässige Escape-Reihenfolge
<a href="#">-3061 [Extern]</a>	Unzulässiger Escape-Wert
<a href="#">-3062 [Extern]</a>	Unzulässiger Monat
<a href="#">-3063 [Extern]</a>	Unzulässiges Formatelement
<a href="#">-3064 [Extern]</a>	Datumseingabewert außerhalb des Wertebereichs
<a href="#">-3065 [Extern]</a>	Unzulässiger Datumseingabewert
<a href="#">-3066 [Extern]</a>	Inkonsistenter Datumseingabewert
<a href="#">-3067 [Extern]</a>	Unzulässige Zeitzone
<a href="#">-3102 [Extern]</a>	Unzulässige Subtransstruktur
<a href="#">-3103 [Extern]</a>	Unzulässige Sequenzdefinition
<a href="#">-3995 [Extern]</a>	Unzulässiges Suchmuster
<a href="#">-3999 [Extern]</a>	Unzulässiger Parameter

Von -4000 bis -4999

## Von -4000 bis -4999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-4000 [Extern]</a>	Unbekannte Ergebnistabelle
<a href="#">-4002 [Extern]</a>	Unbekanntes Paßwort
<a href="#">-4003 [Extern]</a>	Unbekannter Benutzername
<a href="#">-4004 [Extern]</a>	Unbekannter Tabellename
<a href="#">-4005 [Extern]</a>	Unbekannter Spaltenname
<a href="#">-4006 [Extern]</a>	Unbekannter Domainname
<a href="#">-4007 [Extern]</a>	Unbekannter Synonymname
<a href="#">-4008 [Extern]</a>	Unbekannte Kombination von Benutzername und Paßwort
<a href="#">-4009 [Extern]</a>	Unbekannter Referential-Constraint-Name
<a href="#">-4010 [Extern]</a>	Unbekannter MAPCHARSET-Name
<a href="#">-4011 [Extern]</a>	Unbekannter Indexname
<a href="#">-4013 [Extern]</a>	Unbekannter Benutzergruppenname
<a href="#">-4014 [Extern]</a>	Unbekannter SERVERDB-Name
<a href="#">-4015 [Extern]</a>	Unbekannter Terminalzeichensatzname
<a href="#">-4016 [Extern]</a>	Unbekannter Prozedurname
<a href="#">-4017 [Extern]</a>	Unbekannter Constraint
<a href="#">-4018 [Extern]</a>	Unbekannter Default
<a href="#">-4019 [Extern]</a>	Unbekannter Triggername
<a href="#">-4020 [Extern]</a>	Unbekannter Sequenzname
<a href="#">-4023 [Extern]</a>	Unbekannter Funktionsname
<a href="#">-4024 [Extern]</a>	Unbekannter Name
<a href="#">-4025 [Extern]</a>	Unbekannter oder nicht geladener Character Set

## Von -5000 bis -5999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-5001 [Extern]</a>	Zugriffsrecht fehlt
<a href="#">-5003 [Extern]</a>	Schlüsselangabe fehlt
<a href="#">-5004 [Extern]</a>	Konstante fehlt
<a href="#">-5005 [Extern]</a>	Nicht-NULL-Wert fehlt
<a href="#">-5006 [Extern]</a>	Bezeichner fehlt
<a href="#">-5007 [Extern]</a>	Zahlkonstante fehlt
<a href="#">-5008 [Extern]</a>	Zeichenkettenkonstante fehlt
<a href="#">-5009 [Extern]</a>	Ganze Zahl fehlt
<a href="#">-5010 [Extern]</a>	Wertangabe fehlt
<a href="#">-5011 [Extern]</a>	Angabe eines Indexwertes fehlt
<a href="#">-5012 [Extern]</a>	Eindeutiger Tabellenname fehlt
<a href="#">-5013 [Extern]</a>	Zu ändernde Spalte fehlt
<a href="#">-5014 [Extern]</a>	Eindeutiger Spaltenname fehlt
<a href="#">-5015 [Extern]</a>	Schlüsselwort fehlt
<a href="#">-5016 [Extern]</a>	Trennzeichen fehlt

Von -6000 bis -6999

## Von -6000 bis -6999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-6000 [Extern]</a>	Tabellenname bereits vorhanden
<a href="#">-6001 [Extern]</a>	Spaltenname bereits vorhanden
<a href="#">-6002 [Extern]</a>	Zugriffsrecht doppelt vergeben
<a href="#">-6003 [Extern]</a>	Ergebnistabellenname bereits vorhanden
<a href="#">-6006 [Extern]</a>	Name bereits vorhanden
<a href="#">-6008 [Extern]</a>	Indexname bereits vorhanden
<a href="#">-6009 [Extern]</a>	Referenzname bereits vorhanden
<a href="#">-6010 [Extern]</a>	DEVSPACE-Name bereits vorhanden
<a href="#">-6011 [Extern]</a>	Constraint bereits angegeben
<a href="#">-6012 [Extern]</a>	Default bereits angegeben
<a href="#">-6013 [Extern]</a>	Trigger bereits definiert
<a href="#">-6014 [Extern]</a>	Wert bereits angegeben
<a href="#">-6016 [Extern]</a>	Formatelement bereits vorhanden

## Von -7000 bis -7999

### Fehlermeldungen aus dem Kernel

<a href="#">-7002 [Extern]</a>	Schlüssel nicht erlaubt
<a href="#">-7003 [Extern]</a>	NOT NULL nicht erlaubt
<a href="#">-7004 [Extern]</a>	DEFAULT nicht erlaubt
<a href="#">-7005 [Extern]</a>	Untergrenze größer als Obergrenze (nicht erlaubt)
<a href="#">-7006 [Extern]</a>	Reservierter Bezeichner nicht erlaubt
<a href="#">-7007 [Extern]</a>	Schlüsselspalte nicht erlaubt
<a href="#">-7008 [Extern]</a>	Änderungen in dieser Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7009 [Extern]</a>	NULL-Wert in Schlüsselspalte nicht erlaubt
<a href="#">-7011 [Extern]</a>	Korrespondierende Subquery nicht erlaubt
<a href="#">-7012 [Extern]</a>	Mehr als eine Zeile im UPDATE nicht erlaubt
<a href="#">-7015 [Extern]</a>	Mehr als eine Ergebniszeile nicht erlaubt
<a href="#">-7016 [Extern]</a>	Parameterangabe in diesem Zusammenhang nicht erlaubt
<a href="#">-7017 [Extern]</a>	Benutzer nicht erlaubt
<a href="#">-7018 [Extern]</a>	Variable in Viewdefinition nicht erlaubt
<a href="#">-7019 [Extern]</a>	Funktion in Viewdefinition nicht erlaubt
<a href="#">-7021 [Extern]</a>	Aus Funktion abgeleitete Viewtabellenspalte nicht erlaubt
<a href="#">-7022 [Extern]</a>	Spalten aus mehr als einer Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7023 [Extern]</a>	Löschen aller Spalten nicht erlaubt
<a href="#">-7024 [Extern]</a>	Spaltenänderung nicht erlaubt, Constraint verletzt
<a href="#">-7026 [Extern]</a>	SQL-Anweisung ohne vorhergehendes FETCH nicht erlaubt
<a href="#">-7029 [Extern]</a>	Funktion für diesen Datentyp nicht erlaubt
<a href="#">-7030 [Extern]</a>	PERMLIMIT kleiner als aktueller PERM-Wert (nicht erlaubt)
<a href="#">-7031 [Extern]</a>	Constraint oder Default für Datentyp LONG nicht erlaubt
<a href="#">-7032 [Extern]</a>	SQL-Anweisung für Datentyp LONG nicht erlaubt
<a href="#">-7034 [Extern]</a>	PERMLIMIT für STANDARD-Benutzer nicht erlaubt
<a href="#">-7035 [Extern]</a>	DEFAULT-Angabe für diese Spalte nicht erlaubt
<a href="#">-7036 [Extern]</a>	ROWNO-Angabe in diesem Zusammenhang nicht erlaubt
<a href="#">-7037 [Extern]</a>	NULL-Wert für Nicht-NULL-Spalte nicht erlaubt
<a href="#">-7038 [Extern]</a>	Fremdschlüsselspalte nicht erlaubt
<a href="#">-7039 [Extern]</a>	Zyklus in Referential-Constraint-Definitionen nicht erlaubt

## Von -7000 bis -7999

<a href="#">-7040 [Extern]</a>	Referential Constraint nicht erlaubt
<a href="#">-7041 [Extern]</a>	Name einer Ergebnistabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7042 [Extern]</a>	Schlüsseländerung nicht erlaubt
<a href="#">-7043 [Extern]</a>	Mitglied einer Benutzergruppe nicht erlaubt
<a href="#">-7044 [Extern]</a>	CLEAR LOG nicht erlaubt
<a href="#">-7045 [Extern]</a>	Parameterangabe nicht erlaubt
<a href="#">-7046 [Extern]</a>	Spalte mit mehr als 254 ZEICHEN nicht erlaubt
<a href="#">-7048 [Extern]</a>	DROP/ALTER USER nicht erlaubt, solange Benutzer angemeldet ist
<a href="#">-7050 [Extern]</a>	Fastload mit indizierter Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7051 [Extern]</a>	WITH CHECK OPTION für nicht änderbare Viewtabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7052 [Extern]</a>	Single Select nicht erlaubt
<a href="#">-7055 [Extern]</a>	Spalte(n) bereits indiziert
<a href="#">-7056 [Extern]</a>	Subquery nicht erlaubt
<a href="#">-7057 [Extern]</a>	Viewdefinition widerspricht der neuen Tabellendefinition
<a href="#">-7058 [Extern]</a>	Korrespondierende Subquery mit SELECT in FROM-Klausel nicht erlaubt
<a href="#">-7060 [Extern]</a>	Remote-Laden/-Entladen einer Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7061 [Extern]</a>	LOCK ROW für diese Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7063 [Extern]</a>	Temp-Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7064 [Extern]</a>	Funktion in Definition einer Temp-Tabelle nicht erlaubt
<a href="#">-7065 [Extern]</a>	SUBTRANS COMMIT/ROLLBACK ohne SUBTRANS BEGIN nicht erlaubt
<a href="#">-7066 [Extern]</a>	Durch Fremdschlüssel referenzierter Index nicht erlaubt
<a href="#">-7067 [Extern]</a>	Änderung ohne erneutes Lesen nicht erlaubt
<a href="#">-7068 [Extern]</a>	Outer Join in diesem Zusammenhang nicht erlaubt
<a href="#">-7069 [Extern]</a>	Schreibzugriff auf entfernte SERVERDB in NOLOG-Sitzung nicht erlaubt
<a href="#">-7071 [Extern]</a>	AUTOSAVE LOG muß beendet werden
<a href="#">-7072 [Extern]</a>	Mehr als eine Spalte mit Default SERIAL nicht erlaubt
<a href="#">-7074 [Extern]</a>	Zyklus in Rollendefinition nicht erlaubt
<a href="#">-7075 [Extern]</a>	Aktuelle Sicherung übersprungen, nächste ist bereit auf diesem Band
<a href="#">-7076 [Extern]</a>	Keine Daten mehr vom Band zu lesen
<a href="#">-7077 [Extern]</a>	Synonym nicht erlaubt
<a href="#">-7900 [Extern]</a>	Unterschiedliche Blockgrößen



Von -8000 bis -9799

**Von -8000 bis -9799****Fehlermeldungen aus dem Kernel**

<a href="#">-8000 [Extern]</a>	Restart der SERVERDB erforderlich
<a href="#">-8001 [Extern]</a>	Benutzer muß angemeldet werden
<a href="#">-8002 [Extern]</a>	Benutzer ist bereits an dieser Benutzertask angemeldet
<a href="#">-8003 [Extern]</a>	Log und Datenbereich müssen kompatibel sein
<a href="#">-8004 [Extern]</a>	Konstante muß zu Typ und Länge der Spalte passen
<a href="#">-8005 [Extern]</a>	Wertangabe muß ein Parametername sein
<a href="#">-8006 [Extern]</a>	Datentypen müssen kompatibel sein
<a href="#">-8007 [Extern]</a>	Spalte muß Schlüsselspalte sein
<a href="#">-8009 [Extern]</a>	DEFAULT-Wert muß Constraintbedingungen erfüllen
<a href="#">-8010 [Extern]</a>	Tabellenname muß in FROM-Klausel stehen
<a href="#">-8013 [Extern]</a>	Sortierspalte muß Ausgabespalte sein
<a href="#">-8014 [Extern]</a>	Ergebnistabelle muß mit FOR REUSE erzeugt worden sein
<a href="#">-8015 [Extern]</a>	Tabelle muß Basistabelle sein
<a href="#">-8016 [Extern]</a>	Tabelle muß Viewtabelle sein
<a href="#">-8017 [Extern]</a>	Spalte muß Gruppiererspalte sein
<a href="#">-8018 [Extern]</a>	Indexname muß eindeutig sein
<a href="#">-8021 [Extern]</a>	Spalte braucht DEFAULT-Definition
<a href="#">-8022 [Extern]</a>	Benutzer ist bereits angemeldet
<a href="#">-8023 [Extern]</a>	COSTLIMIT muß größer sein als COSTWARNING
<a href="#">-8025 [Extern]</a>	Tabelle muß Temp-Tabelle sein
<a href="#">-8026 [Extern]</a>	Funktion zur Zeit nicht ausführbar
<a href="#">-8028 [Extern]</a>	UNION-Spalten müssen kompatibel sein
<a href="#">-8030 [Extern]</a>	Spalte muß indiziert sein
<a href="#">-8031 [Extern]</a>	Eigentümer muß angegeben sein
<a href="#">-8034 [Extern]</a>	Sortierspalte muß eine Zahl sein
<a href="#">-8035 [Extern]</a>	Fremdschlüssel muß vorhanden sein
<a href="#">-8037 [Extern]</a>	DB-Prozedur neu kompilieren
<a href="#">-8040 [Extern]</a>	Schlüssel nicht vorhanden
<a href="#">-8041 [Extern]</a>	Start des Kerns erforderlich
<a href="#">-8042 [Extern]</a>	Bestätigung erforderlich

<a href="#">-8047 [Extern]</a>	Paßwort erforderlich
<a href="#">-8048 [Extern]</a>	Version der Komponente muß zur Kernversion passen
<a href="#">-8888 [Extern]</a>	SERVERDB nicht verfügbar
<a href="#">-9000 [Extern]</a>	System error: Not yet implemented
<a href="#">-9001 bis -9799 [Extern]</a>	System error:

---

Von -9800 bis -9999

## Von -9800 bis -9999

### Fehlermeldungen vom Precompiler

<a href="#">-9801 [Extern]</a>	Invalid command state
<a href="#">-9803 [Extern]</a>	Unknown data type
<a href="#">-9805 [Extern]</a>	Option CHECK usage on or off error
<a href="#">-9806 [Extern]</a>	Invalid output value
<a href="#">-9807 [Extern]</a>	Too many users
<a href="#">-9808 [Extern]</a>	SET FORMAT error
<a href="#">-9809 [Extern]</a>	Option CHECK usage add error

## Von -20000 bis -21999

### Fehlermeldungen des Programms CONTROL

<a href="#">-20001 [Extern]</a>	Database <Name> does not exist
<a href="#">-20002 [Extern]</a>	This username is already defined
<a href="#">-20004 [Extern]</a>	CONTROL profile <Name> not found
<a href="#">-20005 [Extern]</a>	Unknown <sysusertype> name/password combination
<a href="#">-20006 [Extern]</a>	Reserved identifier not allowed
<a href="#">-20007 [Extern]</a>	Different passwords, please reenter
<a href="#">-20008 [Extern]</a>	Alter <sysuertype> in WARM state only
<a href="#">-20009 [Extern]</a>	Alter CONTROL user in COLD/OFFLINE state only
<a href="#">-20010 [Extern]</a>	Tempfile <Name> does not exist
<a href="#">-20011 [Extern]</a>	No termcharset defined
<a href="#">-20012 [Extern]</a>	No mapcharset defined
<a href="#">-20014 [Extern]</a>	SERVERDB name: <Name>ist too long (maxlength = 8)
<a href="#">-20015 [Extern]</a>	Rundirectory path is too long (maxlength = 44)
<a href="#">-20016 [Extern]</a>	No write permission on directory
<a href="#">-20017 [Extern]</a>	Rename of SYSTEM DEVSPACE not allowed
<a href="#">-20018 [Extern]</a>	Devspace path already defined
<a href="#">-20019 [Extern]</a>	Data devspace size is too small!
<a href="#">-20020 [Extern]</a>	Log segment size is too small (min = 300 pages)
<a href="#">-20022 [Extern]</a>	Invalid value entered
<a href="#">-20025 [Extern]</a>	Value <= 0 not allowed here
<a href="#">-20026 [Extern]</a>	Log mode DUAL was not defined
<a href="#">-20027 [Extern]</a>	No log segmentation, when log mode is DEMO
<a href="#">-20028 [Extern]</a>	Device does not exist
<a href="#">-20030 [Extern]</a>	Archive log size is too small (min = 2000 pages)
<a href="#">-20031 [Extern]</a>	While restarting the SERVERDB, x_start failed
<a href="#">-20032 [Extern]</a>	While restarting the SERVERDB, x_clear failed
<a href="#">-20033 [Extern]</a>	Offline Shutdown failed due to x_stop
<a href="#">-20035 [Extern]</a>	Remote SQL Server could not be started
<a href="#">-20036 [Extern]</a>	Kernel trace activation failed
<a href="#">-20037 [Extern]</a>	Kernel trace deactivation failed

## Von -20000 bis -21999

<a href="#">-20038 [Extern]</a>	Kernel trace buffer flush failed
<a href="#">-20039 [Extern]</a>	Remote SQL Server could not be stopped
<a href="#">-20040 [Extern]</a>	Unknown transaction code in operating menu
<a href="#">-20041 [Extern]</a>	Invalid medium identification - it has to be a unique key
<a href="#">-20044 [Extern]</a>	Invalid numeric value
<a href="#">-20046 [Extern]</a>	This medium already exists
<a href="#">-20049 [Extern]</a>	Cannot define more than 254 backup media
<a href="#">-20050 [Extern]</a>	Error while updating medium
<a href="#">-20051 [Extern]</a>	No valid backup medium selected
<a href="#">-20056 [Extern]</a>	More than 32 backup devices are not allowed
<a href="#">-20057 [Extern]</a>	One backup device is minimum for backup functionality
<a href="#">-20060 [Extern]</a>	More than 32 LOG DEVSPACES are not allowed
<a href="#">-20061 [Extern]</a>	LOG DEVSPACE size is smaller than LOG SEGMENT size
<a href="#">-20062 [Extern]</a>	More than 1024 DATA DEVSPACES are not allowed
<a href="#">-20063 [Extern]</a>	One DATA DEVSPACE must be defined
<a href="#">-20064 [Extern]</a>	Log segmentation may not be smaller than 500 pages
<a href="#">-20065 [Extern]</a>	Missing SERVERDB argument for backup operation
<a href="#">-20066 [Extern]</a>	Missing DEVSPACE name
<a href="#">-20067 [Extern]</a>	BAD DEVSPACE not found
<a href="#">-20068 [Extern]</a>	Error when calling for x_param
<a href="#">-20069 [Extern]</a>	Error when calling for x_cons
<a href="#">-20071 [Extern]</a>	Cannot read from <Device>
<a href="#">-20072 [Extern]</a>	Error while generating tempfile <Name>
<a href="#">-20073 [Extern]</a>	Backup operation was aborted
<a href="#">-20074 [Extern]</a>	Unknown batch operation
<a href="#">-20075 [Extern]</a>	Batch command parameter missing
<a href="#">-20076 [Extern]</a>	Parameter for mirrored DEVSPACE missing
<a href="#">-20078 [Extern]</a>	Cannot kill user session
<a href="#">-20081 [Extern]</a>	ATTENTION - Another CONTROL background process is already active
<a href="#">-20082 [Extern]</a>	Error when opening CONTROL profile
<a href="#">-20090 [Extern]</a>	Symbolic Link does not exist
<a href="#">-20091 [Extern]</a>	No permission to write on symbolic link
<a href="#">-20094 [Extern]</a>	Create of system tables failed

<a href="#">-20099 [Extern]</a>	Install error during load of systems tables
<a href="#">-20100 [Extern]</a>	Update of system tables failed
<a href="#">-20102 [Extern]</a>	Invalid value for devspace size
<a href="#">-20103 [Extern]</a>	The DEVSPACE name (special file name) has to be defined
<a href="#">-20105 [Extern]</a>	No permission to create directory: <Name>
<a href="#">-20106 [Extern]</a>	No permission to create file: <Name>
<a href="#">-20108 [Extern]</a>	No remote server access local CONTROL use only
<a href="#">-20109 [Extern]</a>	File <Name> does not exist
<a href="#">-20110 [Extern]</a>	Raw device does not exist
<a href="#">-20111 [Extern]</a>	No permission to write on raw device
<a href="#">-20112 [Extern]</a>	RUNDIRECTORY is missing
<a href="#">-20113 [Extern]</a>	MAXDATADEVSPACE is too small - please alter kernel parameter
<a href="#">-20114 [Extern]</a>	DBROOT is missing
<a href="#">-20116 [Extern]</a>	The DUAL LOG SIZE must be equal to the first LOG
<a href="#">-20117 [Extern]</a>	Another backup process is already running in background
<a href="#">-20118 [Extern]</a>	Invalid SYSDBA
<a href="#">-20119 [Extern]</a>	Device name too long
<a href="#">-20123 [Extern]</a>	REQUEST_TIMEOUT must be shorter than LOCK_TIMEOUT
<a href="#">-20125 [Extern]</a>	First SAVE action of a new serverdb has to be SAVE DATA
<a href="#">-20126 [Extern]</a>	Medium does not exist
<a href="#">-20129 [Extern]</a>	Medium already exists
<a href="#">-20130 [Extern]</a>	Up to 32 backup devices allowed
<a href="#">-20131 [Extern]</a>	Wrong save type
<a href="#">-20132 [Extern]</a>	Cannot create a new version, because file already exists
<a href="#">-20133 [Extern]</a>	Count of defined backup devices is too small
<a href="#">-20134 [Extern]</a>	Max size for new DEVSPACE is <size>, otherwise modify MYXDATAPAGES
<a href="#">-20135 [Extern]</a>	Device type <Type> is not allowed with overwrite
<a href="#">-20136 [Extern]</a>	No special media id allowed here
<a href="#">-20137 [Extern]</a>	Medium and subsequent medium must not be identical
<a href="#">-20138 [Extern]</a>	'PARALLEL' is NOT allowed here
<a href="#">-20139 [Extern]</a>	Path2 must be different from path1
<a href="#">-20140 [Extern]</a>	Media id must not be empty
<a href="#">-20141 [Extern]</a>	No more space on device

## Von -20000 bis -21999

<a href="#">-20142 [Extern]</a>	New volume required
<a href="#">-20144 [Extern]</a>	File already exists
<a href="#">-20145 [Extern]</a>	Pipe does not exist
<a href="#">-20146 [Extern]</a>	AUTOLOADER error occurred
<a href="#">-20147 [Extern]</a>	Device type <type> is not allowed with medium <medium>
<a href="#">-20148 [Extern]</a>	Device type <type> is not allowed with media size >0
<a href="#">-20151 [Extern]</a>	A sequel medium does not exist
<a href="#">-20153 [Extern]</a>	Sum of DEVSPACE sizes is bigger than MAXDATAPAGES
<a href="#">-20154 [Extern]</a>	DEVSPACE name already exists
<a href="#">-20155 [Extern]</a>	NOREWIND tape or Version files are only allowed for log save
<a href="#">-20156 [Extern]</a>	Log save allowed with NOREWIND tape or Version files
<a href="#">-20901 [Extern]</a>	Database is not accessible
<a href="#">-20902 [Extern]</a>	Serverdb must be restarted
<a href="#">-20903 [Extern]</a>	No more processes
<a href="#">-20904 [Extern]</a>	Cannot connect
<a href="#">-20905 [Extern]</a>	Invalid call option
<a href="#">-20906 [Extern]</a>	Cannot write protocol file
<a href="#">-21100 [Extern]</a>	Unknown controluser/controlpassword
<a href="#">-21101 [Extern]</a>	Serverdb mismatch
<a href="#">-21102 [Extern]</a>	Mandatroy value missing
<a href="#">-21103 [Extern]</a>	Copy failed
<a href="#">-21104 [Extern]</a>	Print failed
<a href="#">-21105 [Extern]</a>	XPARAM file exists
<a href="#">-21106 [Extern]</a>	Not corresponding param. deleted
<a href="#">-21107 [Extern]</a>	Not corresponding param. detected
<a href="#">-21108 [Extern]</a>	Param file creation not allowed
<a href="#">-21109 [Extern]</a>	Controluser/Serverdb not different
<a href="#">-21110 [Extern]</a>	Password mismatch
<a href="#">-21112 [Extern]</a>	Terminal initialisation failed
<a href="#">-21113 [Extern]</a>	Cannot write profprofile
<a href="#">-21114 [Extern]</a>	Cannot write Xpcheckfile
<a href="#">-21300 [Extern]</a>	Integer overflow
<a href="#">-21301 [Extern]</a>	Subtraction failed

<a href="#">-21302 [Extern]</a>	Division failed
<a href="#">-21303 [Extern]</a>	Primary parameter not accessible
<a href="#">-21304 [Extern]</a>	Secondary param. not accessible
<a href="#">-21305 [Extern]</a>	CALC failed
<a href="#">-21306 [Extern]</a>	Constraint not satisfied
<a href="#">-21307 [Extern]</a>	Cannot compute condition
<a href="#">-21308 [Extern]</a>	Cannot check constraint condition
<a href="#">-21800 [Extern]</a>	System error: Input line too long
<a href="#">-21801 [Extern]</a>	System error: Invalid Xhelpfile
<a href="#">-21802 [Extern]</a>	System error: DBNAMEFILE failed
<a href="#">-21803 [Extern]</a>	System error: Xhelpfile failde
<a href="#">-21804 bis -21920 [Extern]</a>	

---

Von -22000 bis -22999

## Von -22000 bis -22999

### Fehlermeldungen des Programms ODBC

<a href="#">-22000 [Extern]</a>	Null values not allowed on more than one long column
<a href="#">-22005 [Extern]</a>	Connection timeout occurred. Session reconnected

## Von -23000 bis -23999

Fehlermeldungen des Programms SQL Studio

<a href="#">-23050 [Extern]</a>	Unknown error!
<a href="#">-23051 [Extern]</a>	Could not load system tables for SQL Studio!
<a href="#">-23052 [Extern]</a>	Could not save object data!
<a href="#">-23053 [Extern]</a>	Cannot load suppose list!
<a href="#">-23054 [Extern]</a>	Maximum numbers of windows reached!
<a href="#">-23055 [Extern]</a>	Connection failed!
<a href="#">-23056 [Extern]</a>	User is exclusive!
<a href="#">-23057 [Extern]</a>	Reconnect failed!
<a href="#">-23058 [Extern]</a>	No database connection!
<a href="#">-23059 [Extern]</a>	You do not have the permission to modify this object!
<a href="#">-23060 [Extern]</a>	You do not have the permission to delete this object!
<a href="#">-23061 [Extern]</a>	Cannot analyze error!
<a href="#">-23062 [Extern]</a>	Could not open connection!
<a href="#">-23063 [Extern]</a>	Could not create Global Com Object!
<a href="#">-23064 [Extern]</a>	Import failed
<a href="#">-23070 [Extern]</a>	Cannot open object created by newer SQL Studio Version
<a href="#">-23071 [Extern]</a>	Convert object created by older SQL Studion Version?
<a href="#">-23100 [Extern]</a>	OLE Error! Please restart SQL Studio!
<a href="#">-23101 [Extern]</a>	Data in clipboard truncated!
<a href="#">-23200 [Extern]</a>	No data sources!

Von -24000 bis -24999

**Von -24000 bis -24999**

Fehlermeldungen des Programms Database Manager

<a href="#">-24910 [Extern]</a>	ERR_PARAMVER - wrong param help file (cserv.pcf) version
<a href="#">-24911 [Extern]</a>	ERR_INVDBNAME - reserved database name
<a href="#">-24912 [Extern]</a>	ERR_WRONGINST - DBMServer instroot differs
<a href="#">-24913 [Extern]</a>	ERR_SERVICEDB - can not register service kernel
<a href="#">-24914 [Extern]</a>	ERR_KEYEXISTS - installation key exists
<a href="#">-24915 [Extern]</a>	ERR_NOADDD - configuration update not allowed
<a href="#">-24916 [Extern]</a>	ERR_MAXDEVCNT - max device count exceeded
<a href="#">-24917 [Extern]</a>	ERR_MAXDATA - max data size exceeded
<a href="#">-24918 [Extern]</a>	ERR_MISSMIRR - missing data of mirror/dual devspace
<a href="#">-24919 [Extern]</a>	ERR_CLEANUP: cannot clean up correctly after backup operation
<a href="#">-24920 [Extern]</a>	ERR_BACKUPOP: backup operation was unsuccessful
<a href="#">-24921 [Extern]</a>	ERR_POSTOP: cannot finish backup operation correctly
<a href="#">-24922 [Extern]</a>	ERR_OPCHK: cannot check state of backup operation
<a href="#">-24923 [Extern]</a>	ERR_TOOLREQ: cannot start external backup tool correctly
<a href="#">-24924 [Extern]</a>	ERR_DBREQ: cannot start database kernel request
<a href="#">-24925 [Extern]</a>	ERR_PREPARE: prepare of the backup operation failed
<a href="#">-24926 [Extern]</a>	ERR_MEDIUMCHK: the medium cannot be used with an external backup tool
<a href="#">-24927 [Extern]</a>	ERR_TOOLCHK: the external backup tool was not found
<a href="#">-24928 [Extern]</a>	ERR_NOREPLY - no entry found
<a href="#">-24929 [Extern]</a>	ERR_USRFRM - invalid user record format
<a href="#">-24930 [Extern]</a>	ERR_XPVALUESET - parameter input out of valueset
<a href="#">-24931 [Extern]</a>	ERR_XPMAX - parameter input over maximum
<a href="#">-24932 [Extern]</a>	ERR_XPMIN - parameter input under minimum
<a href="#">-24933 [Extern]</a>	ERR_NOSERVICESESSION - no service kernel available
<a href="#">-24934 [Extern]</a>	ERR_VERSION - incompatible versions (param and kernel)
<a href="#">-24935 [Extern]</a>	ERR_NOUSERS - no users found
<a href="#">-24936 [Extern]</a>	ERR_DBNORUN - database is not running
<a href="#">-24937 [Extern]</a>	ERR_MISSRIGHT - missing serverrights for this command
<a href="#">-24938 [Extern]</a>	ERR_NOENTRY - no entry found
<a href="#">-24939 [Extern]</a>	ERR_LASTREG - cannot unregister last registration
<a href="#">-24940 [Extern]</a>	ERR_NEEDSYSLOGON - System logon required

<a href="#">-24941 [Extern]</a>	ERR_NEEDLOGON - DBMServer logon required
<a href="#">-24942 [Extern]</a>	ERR_USRDELSDBA - cannot delete sysdba
<a href="#">-24943 [Extern]</a>	ERR_USRDELCOLD - cannot delete cold user
<a href="#">-24944 [Extern]</a>	ERR_USRDELSELF - cannot delete current user
<a href="#">-24945 [Extern]</a>	ERR_TOFEWPARAM - to few parameters
<a href="#">-24946 [Extern]</a>	ERR_TOMANYPARAM - to many parameters
<a href="#">-24947 [Extern]</a>	ERR_DBNAME - do not use dbname
<a href="#">-24948 [Extern]</a>	ERR_NODBNAME - database name required
<a href="#">-24949 [Extern]</a>	ERR_USREXISTS - user entry exists
<a href="#">-24950 [Extern]</a>	ERR_USRFAIL - user authorization failed
<a href="#">-24951 [Extern]</a>	ERR_USRREAD - could not read user data
<a href="#">-24952 [Extern]</a>	ERR_USRSAVE - could not save user data
<a href="#">-24953 [Extern]</a>	ERR_DBEXIST - database instance exists
<a href="#">-24954 [Extern]</a>	ERR_BANOAUTOMED – no autosave medium found in media definition
<a href="#">-24955 [Extern]</a>	ERR_BANOSAVETYPE – no save type in media definition
<a href="#">-24956 [Extern]</a>	ERR_BASAVETYPECON – save type conflict with media definition
<a href="#">-24957 [Extern]</a>	ERR_NOUSER – required user not set
<a href="#">-24958 [Extern]</a>	ERR_BAOVERWRITE – file already exists, can not overwrite
<a href="#">-24959 [Extern]</a>	ERR_XPOVERFLOW – value not in range
<a href="#">-24960 [Extern]</a>	ERR_DBRUN – database is running
<a href="#">-24961 [Extern]</a>	ERR_STATE – cannot determine db state
<a href="#">-24962 [Extern]</a>	ERR_DEVTYPE – wrong devspace type
<a href="#">-24963 [Extern]</a>	ERR_DEVCHECK – error checking devspace
<a href="#">-24964 [Extern]</a>	ERR_EXECUTE – error on programm execution
<a href="#">-24965 [Extern]</a>	ERR_SYSLOGON – logon to system failed
<a href="#">-24966 [Extern]</a>	ERR_LOGON – logon to DBMServer failed
<a href="#">-24967 [Extern]</a>	ERR_SYSTEM – system call error
<a href="#">-24968 [Extern]</a>	ERR_XPREADONLY – parameter is read only
<a href="#">-24969 [Extern]</a>	ERR_XPDIRTY – param file is dirty
<a href="#">-24970 [Extern]</a>	ERR_XPNOMODIFY – modify of parameter not allowed
<a href="#">-24971 [Extern]</a>	ERR_XPNOCHECK – no open check run
<a href="#">-24972 [Extern]</a>	ERR_XPINVCONF – param invalid confirm
<a href="#">-24973 [Extern]</a>	ERR_XPCHECK – param check failur/request

## Von -24000 bis -24999

<a href="#">-24974 [Extern]</a>	ERR_XPSESSION – param session active
<a href="#">-24975 [Extern]</a>	ERR_NOXPSESSION – param session not active
<a href="#">-24976 [Extern]</a>	ERR_PARAMEXIST – param file of database already exists
<a href="#">-24977 [Extern]</a>	ERR_COMMAND – unknown command
<a href="#">-24978 [Extern]</a>	ERR_XPSYNTAX – xparam synty error
<a href="#">-24979 [Extern]</a>	ERR_XPNOTFOUND – parameter not found
<a href="#">-24980 [Extern]</a>	ERR_NOHELP – no xparam help file found
<a href="#">-24981 [Extern]</a>	ERR_HIENTRYNOTFOUND – backup history entry not found
<a href="#">-24982 [Extern]</a>	ERR_ERR_NOHISTORY – no backup history file found
<a href="#">-24983 [Extern]</a>	ERR_BANOVALIDTYPE – no valid backup type
<a href="#">-24984 [Extern]</a>	ERR_MENOVALID – no valid medium definition
<a href="#">-24985 [Extern]</a>	ERR_MENOTFOUND – medium not found
<a href="#">-24986 [Extern]</a>	ERR_NOMEDIA – no media file found
<a href="#">-24987 [Extern]</a>	ERR_TOSMALL – packet size too small for answer
<a href="#">-24988 [Extern]</a>	ERR_SQL – SQL error
<a href="#">-24989 [Extern]</a>	ERR_NOHISTORYSESSION – no backup history session available
<a href="#">-24990 [Extern]</a>	ERR_NOBACKUPSESSION – no backup session available
<a href="#">-24991 [Extern]</a>	ERR_NOSQLUSERSESSION – no sql user session available
<a href="#">-24992 [Extern]</a>	ERR_NOUTILSESSION – no utility session available
<a href="#">-24993 [Extern]</a>	ERR_RTEEXT – runtime environment error
<a href="#">-24994 [Extern]</a>	ERR_RTE – runtime environment error
<a href="#">-24995 [Extern]</a>	ERR_MEM – memory allocation error
<a href="#">-24996 [Extern]</a>	ERR_PARAM – wrong parameters
<a href="#">-24997 [Extern]</a>	ERR_FILE – file handling
<a href="#">-24998 [Extern]</a>	ERR_NOTIMPL – sorry, command not yet implemented
<a href="#">-24999 [Extern]</a>	ERR – common error

## Von -25000 bis -25999

Fehlermeldungen des Programms Replication Manager

<a href="#">-25002</a> <a href="#">[Extern]</a>	Database is not accessible
<a href="#">-25003</a> <a href="#">[Extern]</a>	Getting hostname of database host failed
<a href="#">-25004</a> <a href="#">[Extern]</a>	A connection to the database could not be established
<a href="#">-25005</a> <a href="#">[Extern]</a>	Error while handling user connection for user
<a href="#">-25006</a> <a href="#">[Extern]</a>	Connect with user key failed
<a href="#">-25007</a> <a href="#">[Extern]</a>	No connection to server db established
<a href="#">-25008</a> <a href="#">[Extern]</a>	USER/USE connect with new username failed
<a href="#">-25102</a> <a href="#">[Extern]</a>	Error opening file
<a href="#">-25103</a> <a href="#">[Extern]</a>	Error closing file
<a href="#">-25104</a> <a href="#">[Extern]</a>	Error reading file
<a href="#">-25105</a> <a href="#">[Extern]</a>	Error writing file
<a href="#">-25106</a> <a href="#">[Extern]</a>	Error erasing file
<a href="#">-25202</a> <a href="#">[Extern]</a>	Column - REAL field: 4 or 8 bytes long (double if HEX)
<a href="#">-25203</a> <a href="#">[Extern]</a>	Column - DECIMAL field: 10 bytes (double if HEX)
<a href="#">-25204</a> <a href="#">[Extern]</a>	Column - ZONED field: 20 bytes maximum (double if HEX)
<a href="#">-25205</a> <a href="#">[Extern]</a>	Declare USAGE between 50% and 100%
<a href="#">-25206</a> <a href="#">[Extern]</a>	Usage value of '0 row's' not allowed
<a href="#">-25207</a> <a href="#">[Extern]</a>	Usage value too high to fit the data into one database page

## Von -25000 bis -25999

<a href="#">-25208</a> <a href="#">[Extern]</a>	Invalid position specification (negative values not allowed)
<a href="#">-25209</a> <a href="#">[Extern]</a>	Invalid FRACTION specification (negative values not allowed)
<a href="#">-25210</a> <a href="#">[Extern]</a>	Invalid SCALE specification. Scale range: $-127 \leq \text{SCALE} \leq 127$
<a href="#">-25211</a> <a href="#">[Extern]</a>	Invalid ROUND specification ( $0 \leq \text{ROUND-value} \leq 18$ )
<a href="#">-25212</a> <a href="#">[Extern]</a>	Invalid TRUNC specification ( $0 \leq \text{TRUNC-value} \leq 18$ )
<a href="#">-25213</a> <a href="#">[Extern]</a>	Invalid file format specification: FORMATTED and COMPRESSED rule out each other
<a href="#">-25214</a> <a href="#">[Extern]</a>	The specification of a separator/delimiter is not allowed together with FORMATTED
<a href="#">-25216</a> <a href="#">[Extern]</a>	File option FORMATTED required
<a href="#">-25218</a> <a href="#">[Extern]</a>	No column specified but file format is FORMATTED
<a href="#">-25219</a> <a href="#">[Extern]</a>	Columns have to be specified in left-to-right order (positions ascending)
<a href="#">-25220</a> <a href="#">[Extern]</a>	Wrong separator/delimiter specification
<a href="#">-25221</a> <a href="#">[Extern]</a>	Wrong decimal specification
<a href="#">-25222</a> <a href="#">[Extern]</a>	Wrong boolean specification

## Von -27000 bis -28999

Fehlermeldungen des *liveCache*

<a href="#">-27000 bis -28999 [Extern]</a>	Systemfehler
--	--------------

Von 0 bis 1999

## Von 0 bis 1999

### Rückmeldungen aus dem Kernel

<a href="#">0 [Extern]</a>	SQL-Anweisung erfolgreich ausgeführt
<a href="#">100 [Extern]</a>	Zeile nicht gefunden
<a href="#">200 [Extern]</a>	Schlüssel bereits vorhanden
<a href="#">250 [Extern]</a>	Sekundärschlüssel bereits vorhanden
<a href="#">300 [Extern]</a>	Integritätsbedingung verletzt
<a href="#">320 [Extern]</a>	Viewbedingung verletzt
<a href="#">350 [Extern]</a>	Referentielle Integrität verletzt
<a href="#">360 [Extern]</a>	Integritätsbedingung für Fremdschlüssel verletzt
<a href="#">400 [Extern]</a>	Sperrkollision
<a href="#">450 [Extern]</a>	Sperrkollision mit Pending Sperrren
<a href="#">500 [Extern]</a>	Timeout für Sperranforderung
<a href="#">600 [Extern]</a>	Transaktion zurückgesetzt
<a href="#">650 [Extern]</a>	Transaktion zurückgesetzt
<a href="#">700 [Extern]</a>	Timeout für Eingabe (Transaktion zurückgesetzt)
<a href="#">710 [Extern]</a>	Benutzersitzung wegen Shutdown abgebrochen (Transaktion zurückgesetzt)
<a href="#">750 [Extern]</a>	Zu viele SQL-Anweisungen (Transaktion zurückgesetzt)
<a href="#">802 [Extern]</a>	Fehler bei numerischer Operation in der SERVERDB

## Von 21000 bis 21999

### Rückmeldungen des Programms CONTROL

<a href="#">21200 [Extern]</a>	Repeat Password
<a href="#">21201 [Extern]</a>	To choose a parameter: place the cursor and press <ENTER>
<a href="#">21203 [Extern]</a>	Conditions: no errors detected
<a href="#">21204 [Extern]</a>	Please check profile
<a href="#">21205 [Extern]</a>	Press <ENTER> after input
<a href="#">21206 [Extern]</a>	New input not allowed
<a href="#">21207 [Extern]</a>	Parameter entry storec
<a href="#">21208 [Extern]</a>	To use the default value as new input: press <GET-DEF>
<a href="#">21209 [Extern]</a>	Create a copy of the XPARAM file
<a href="#">21210 [Extern]</a>	Repeat password for XPARAM file creation. Otherwise press <EXIT>
<a href="#">21211 [Extern]</a>	Your OWN value exceeds the COMPUTED value! Which one do you like?
<a href="#">21212 [Extern]</a>	Your OWN value is different from the COMPUTED value! What do you like?
<a href="#">21213 [Extern]</a>	Check RUNDIRECTORY value
<a href="#">21240 bis 21404 [Extern]</a>	