

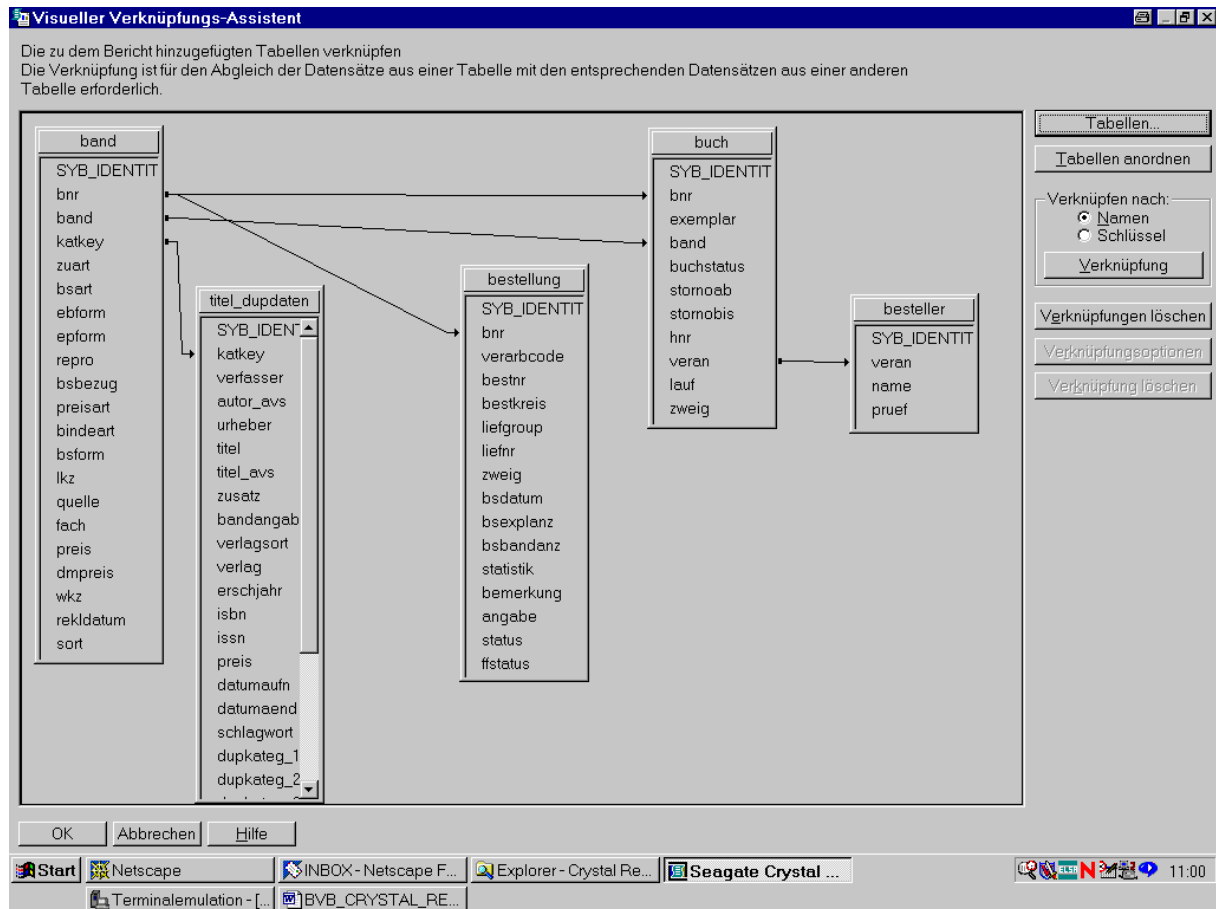
## CRYSTAL REPORTS FÜR SIERA – 7. Teil

Mai 2002

### (6.) SIERA-Liste der vorbereiteten Bestellungen, sortiert nach Zweigstellen

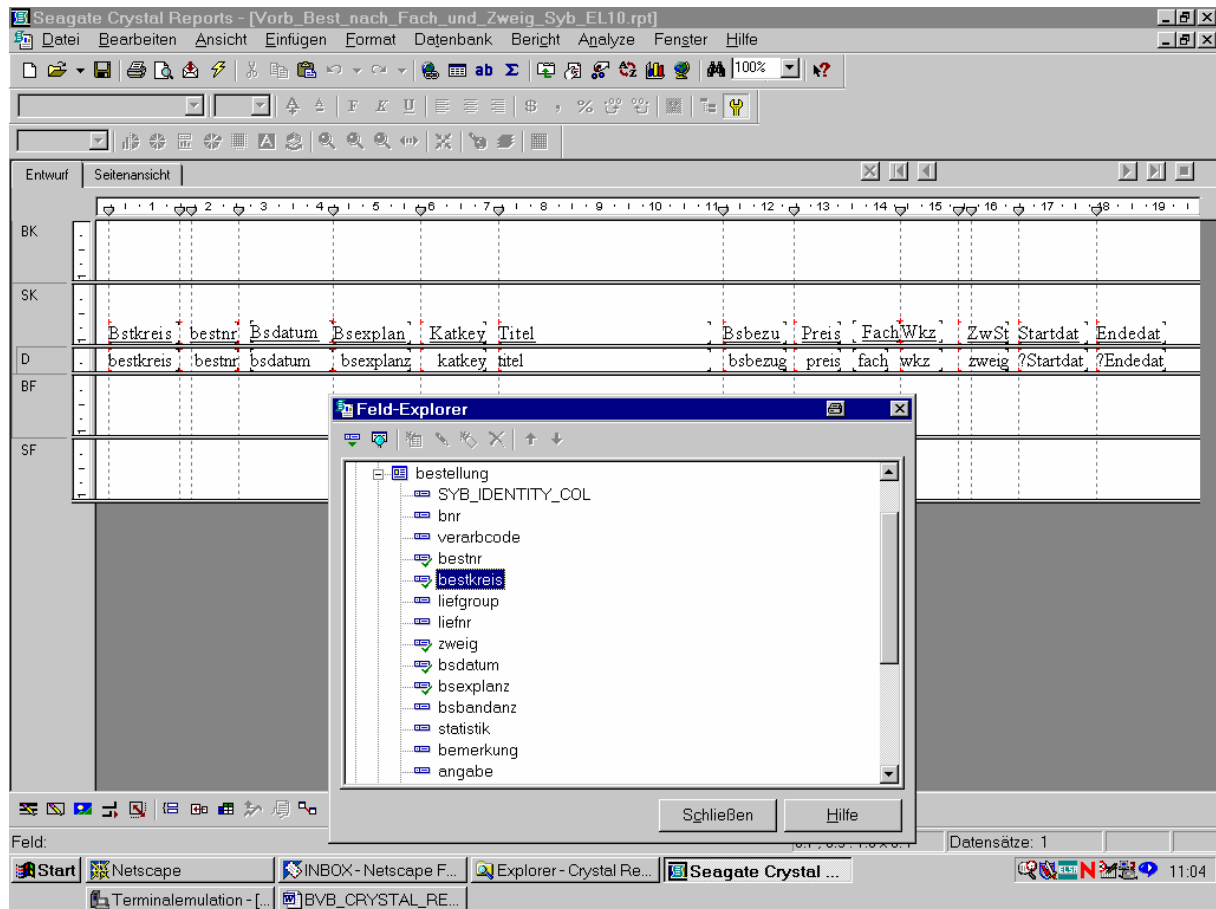
Wir demonstrieren das Einfügen der Titeldaten durch das zusätzliche Tool bei der Version A80 mit der Tabelle *titel\_dupdaten* anhand der gelegentlich von der UB Erlangen gewünschten *Liste aller vorbereiteten Bestellungen* EL10.

Dazu verknüpfen wir im visuellen Verknüpfungs-Assistenten die fünf Tabellen *bestellung*, *band*, *buch*, *besteller* und *titel\_dupdaten* wie folgt:



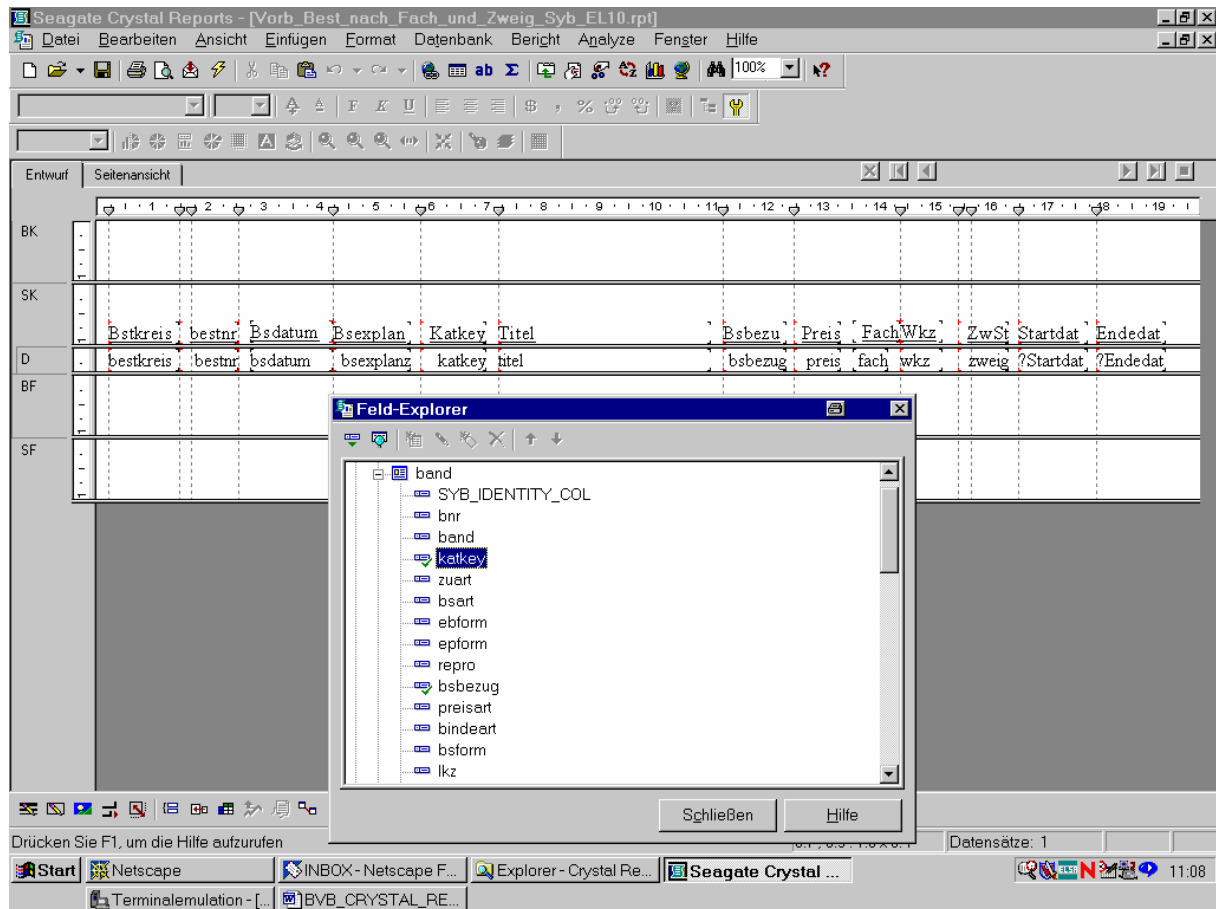
Nach Bestätigung durch „OK“ wählen wir ...

... die Felder für den Bericht. Aus der Tabelle *bestellung* den Bestellnummernkreis mit Bestellnummer und Bestelldatum, der Anzahl der bestellten Exemplare sowie die Zweigstelle:



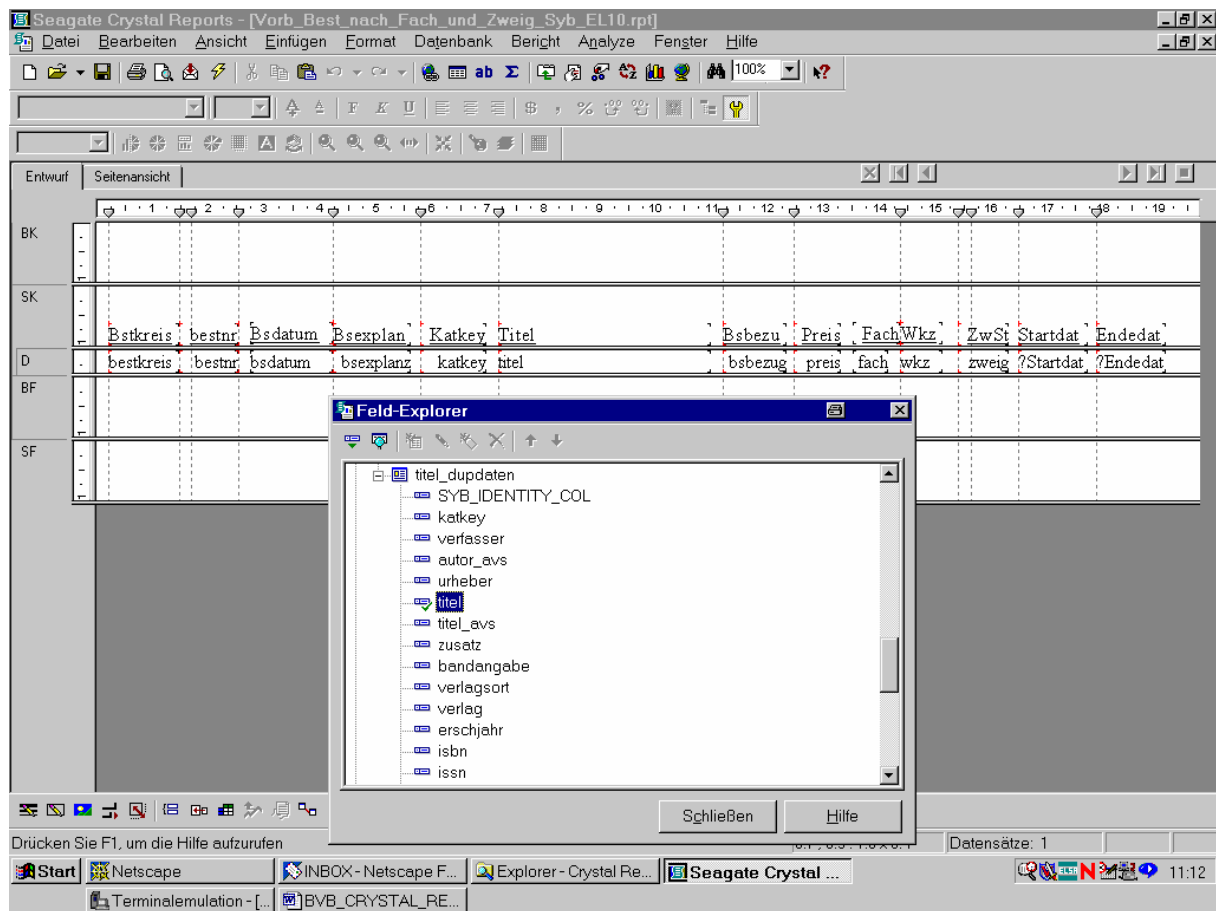
Aus der ...

... Tabelle *band* den Katkey, die Bezugsweise, den Preis, das Fach sowie die Bestellwährung (anhand des Währungskennzeichens):



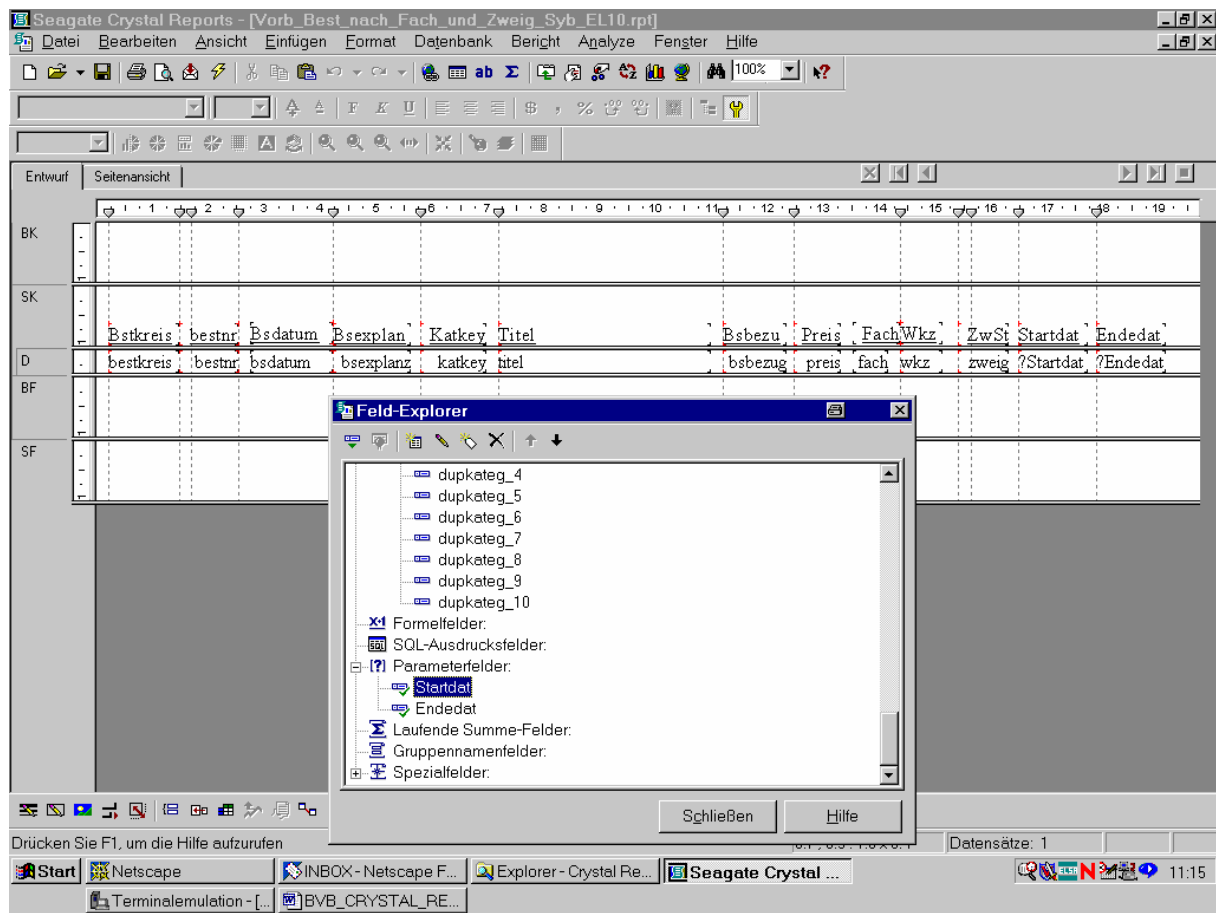
Aus der ...

... Tabelle *titel\_dupdaten* die Titeldaten:



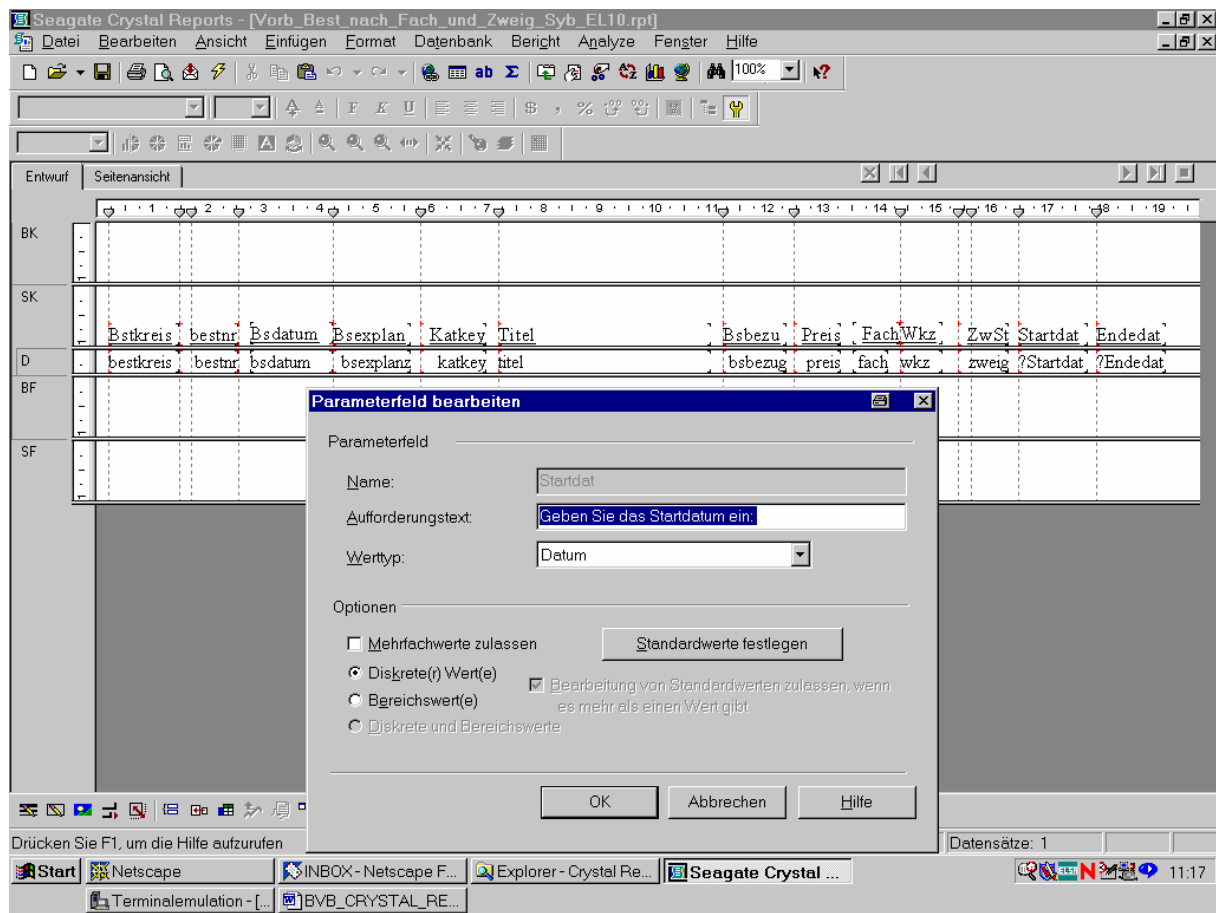
Außerdem wollen wir für das Bestelldatum einen Zeitraum eingeben können.

Dazu legen wir zwei Parameterfelder „Startdat“ und „Endedat“ fest:



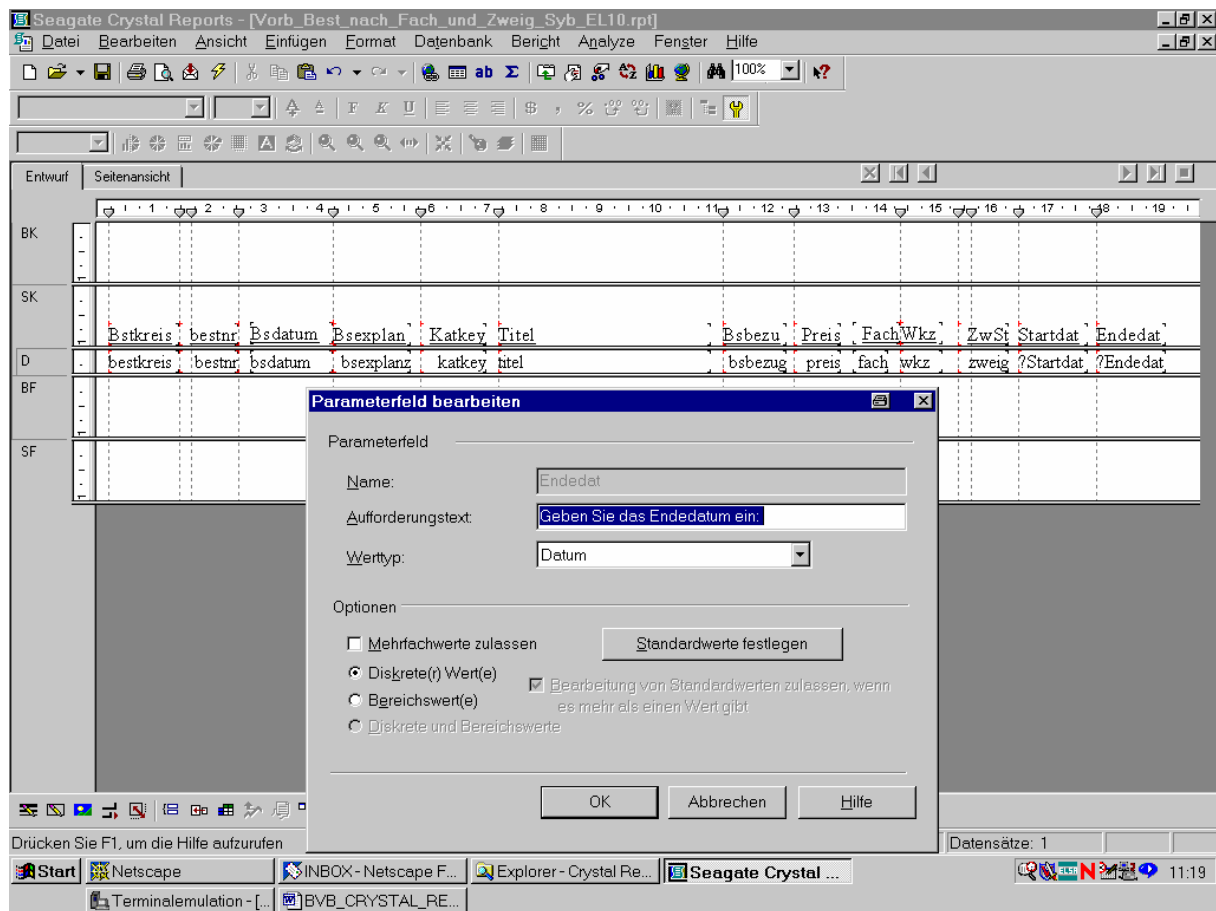
Dabei ist ...

... das Parameterfeld „Startdat“ wie folgt definiert:



Etwas ähnliches gilt ...

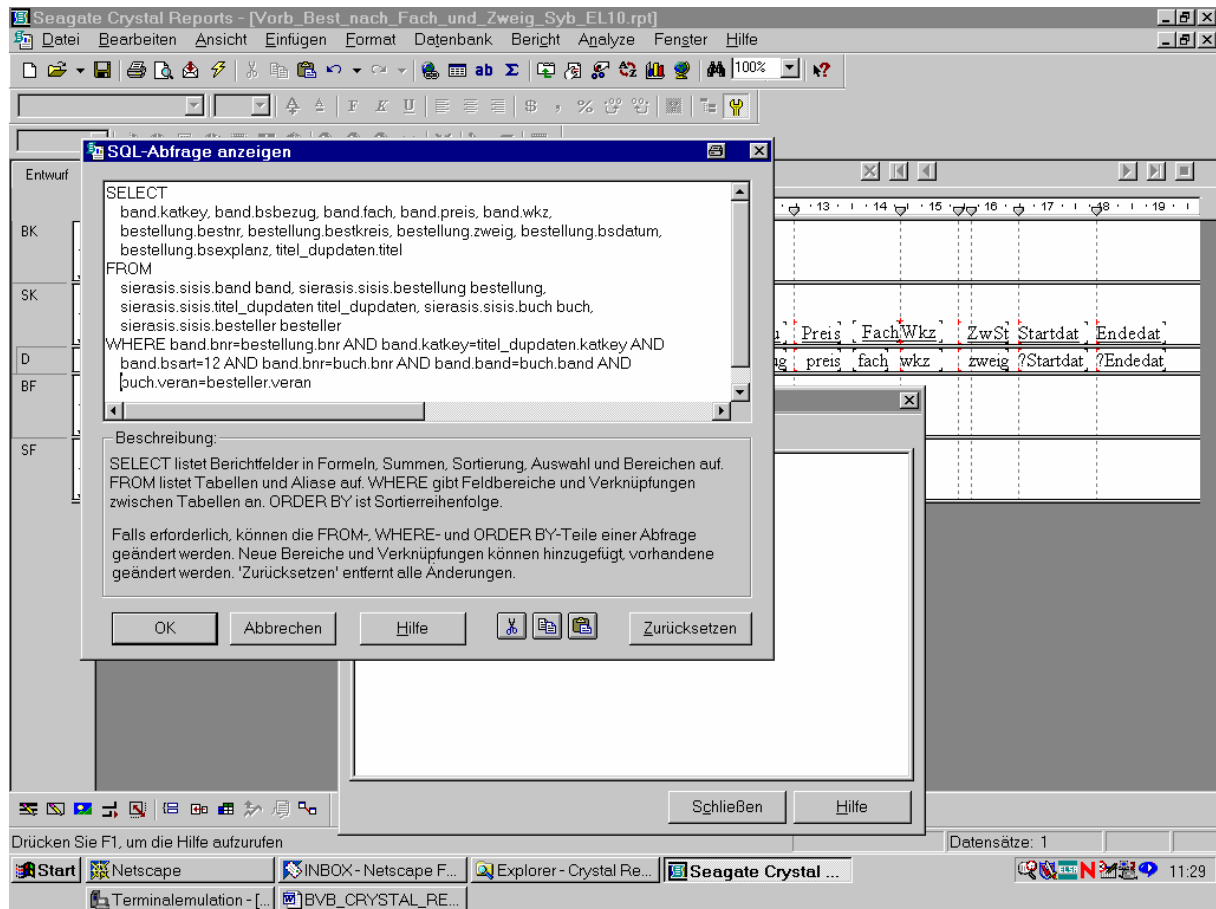
... für „Endedat“:



Dann rufen wir über die Menüoption „Datenbank“/„SQL-Abfrage anzeigen“ auf.



Wir gestalten unser SQL-Kommando (entsprechend der SIERA-Listendatei el10.sql) wie folgt:



Die vorbereiteten Bestellungen sind anhand der Bestellart („bsart“ in der Tabelle *band*) gleich „12“ erkennbar, daher haben wir die entsprechende Bedingung hinzugefügt.

In SIERA:

Terminalemulation - [bvb8: sisis [193.174.96.30]]

SIERA-ONL V2.0 BESTELLUNG 036

Ausgefragt

Verarbeitung : 1 Monographie

Lieferantenr.: 6-00019 AGT Verlag Thum GmbH

Bestellnummernr.: 00bi''' → Bibliothek

Zugangsart Bestellart

Bestellar 3 fest antiquarisch

Bestellfo 4 zur Fortsetzung

Bezugswei 5 fest als Kauf zum Tausch

Preisart 6 als Geschenk erbeten

Herkunft 7 als Probeheft erbeten

Quelle 8 im Tausch erbeten

bibliogra 9 Pflicht

physisch 10 Verrechnungstausch

Bindeart 11 Suchauftrag

Reprodukt 12 Bestellung vorbereitet

Bestellpr MENU = Auswahl • F2 = Sortierung • F20 = Abbruch tikwert: 1'''

Reklamationsdatum: 16.05.2002 Anz. Exemplare : 1''' Anz. Bände : 1'''

Bandangabe : Lieferadresse: 00

Bemerkung : Testbestellung/Sybase zum Test der neuen DBS-Änderungen''

F11 = Exemplaraufteilung • F20 = Funktionsende

ChCode Caps Compose

12.16 1 2 3 4 5 6 7 8 9

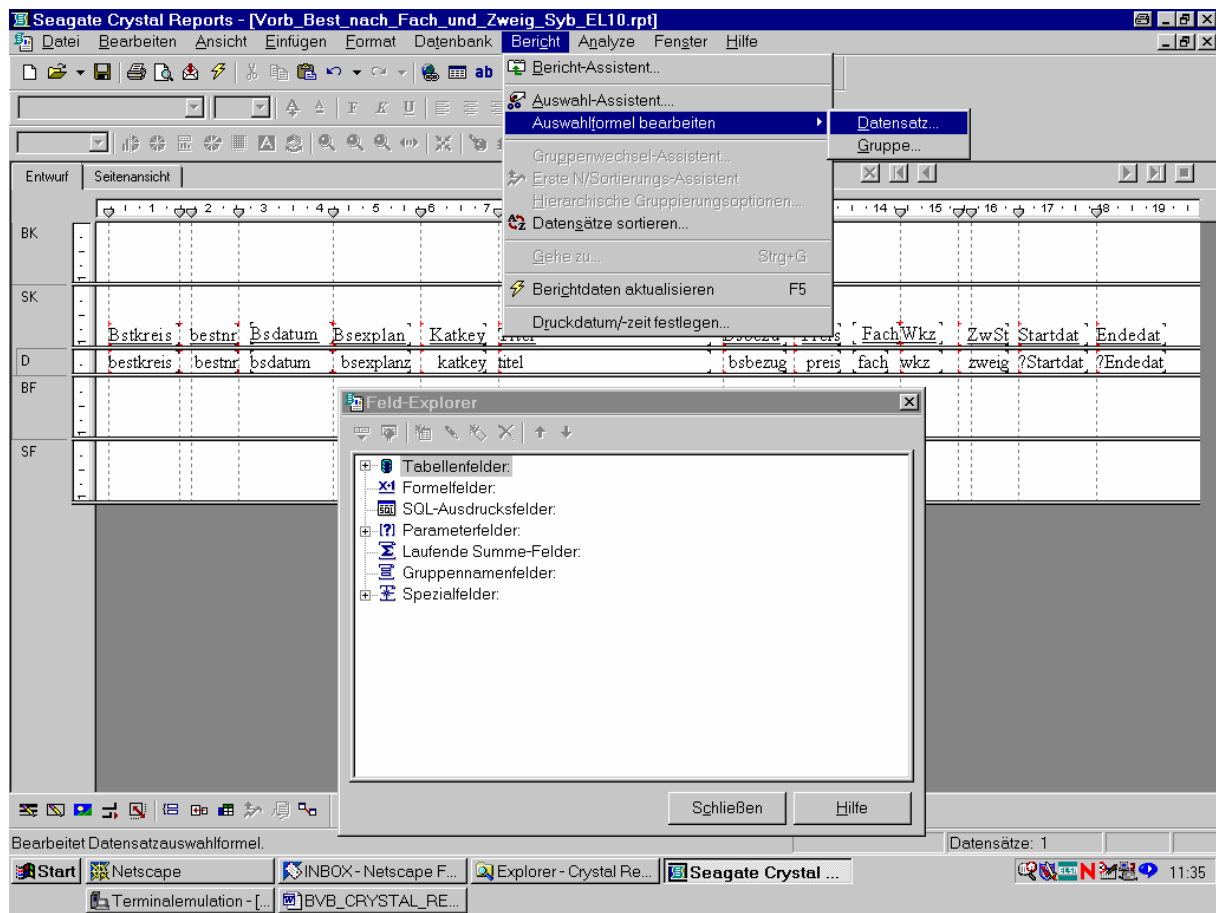
Start Netscape INBOX - Netscape F... Explorer - Crystal Re... Seagate Crystal Rep...

Terminalemulatio... BVB\_CRYSTAL\_RE...

11:33

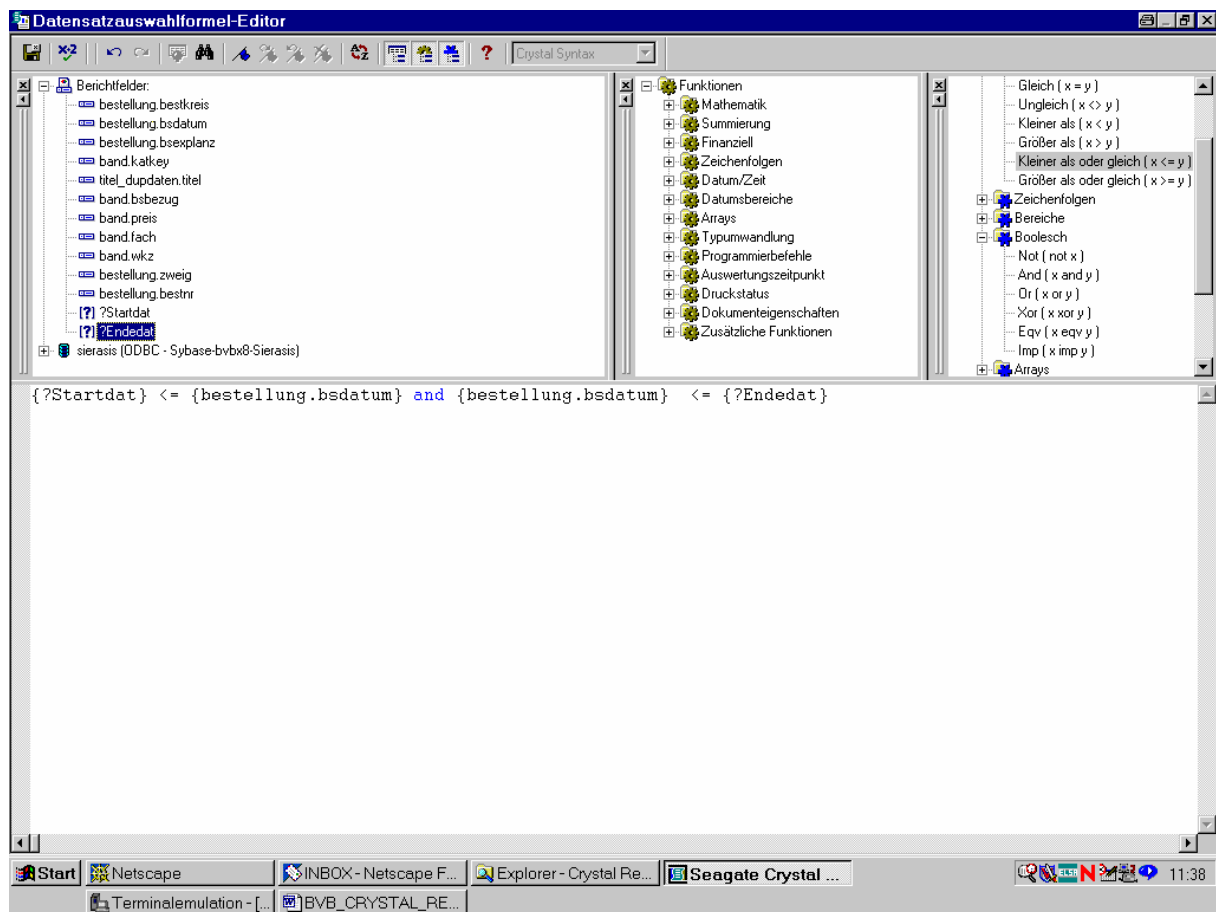
Da wir nur die vorbereiteten Bestellungen des Eingabezeitraums angezeigt haben wollen, wählen wir ...

... den entsprechenden Menüpunkt an:



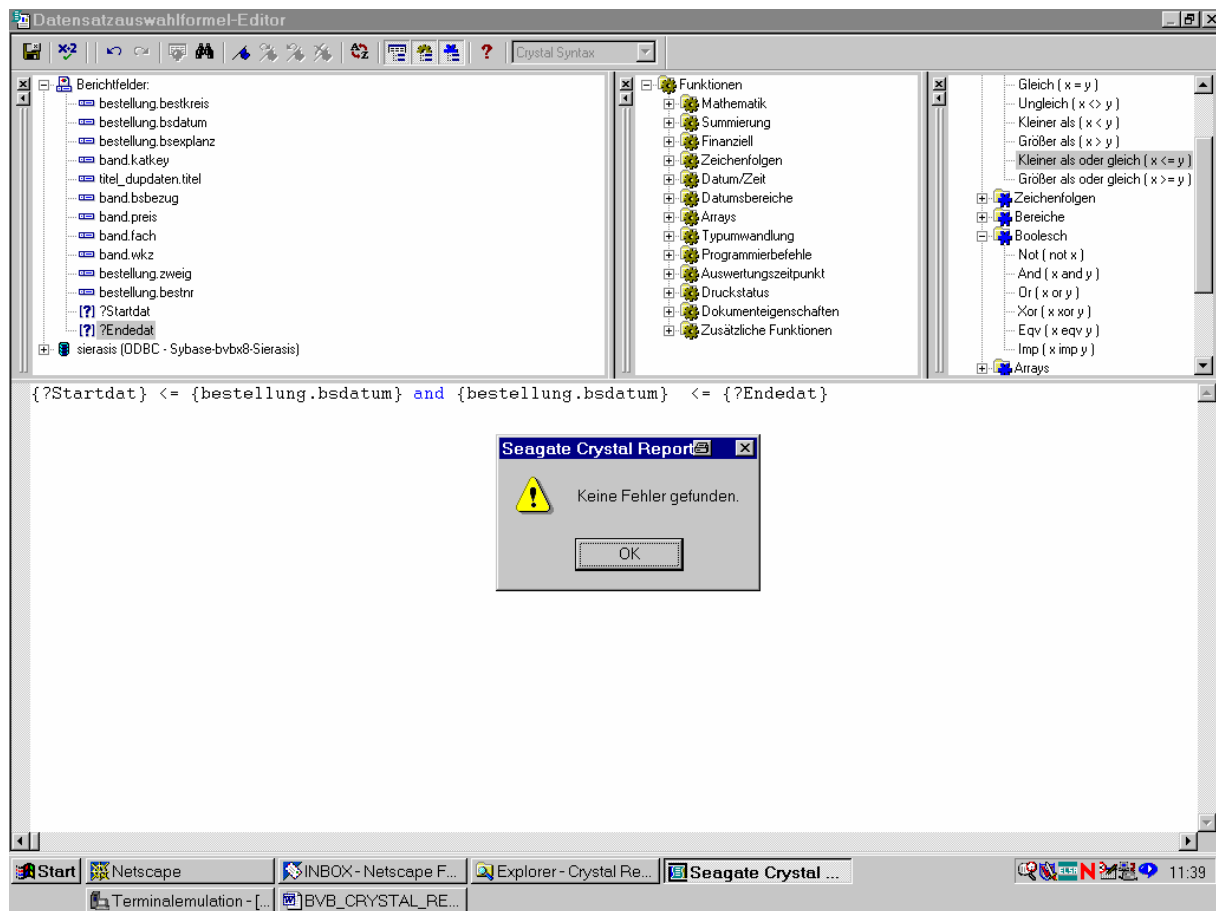
Die gewünschte Datensatzauswahlformel ...

... lautet offenbar wie folgt:



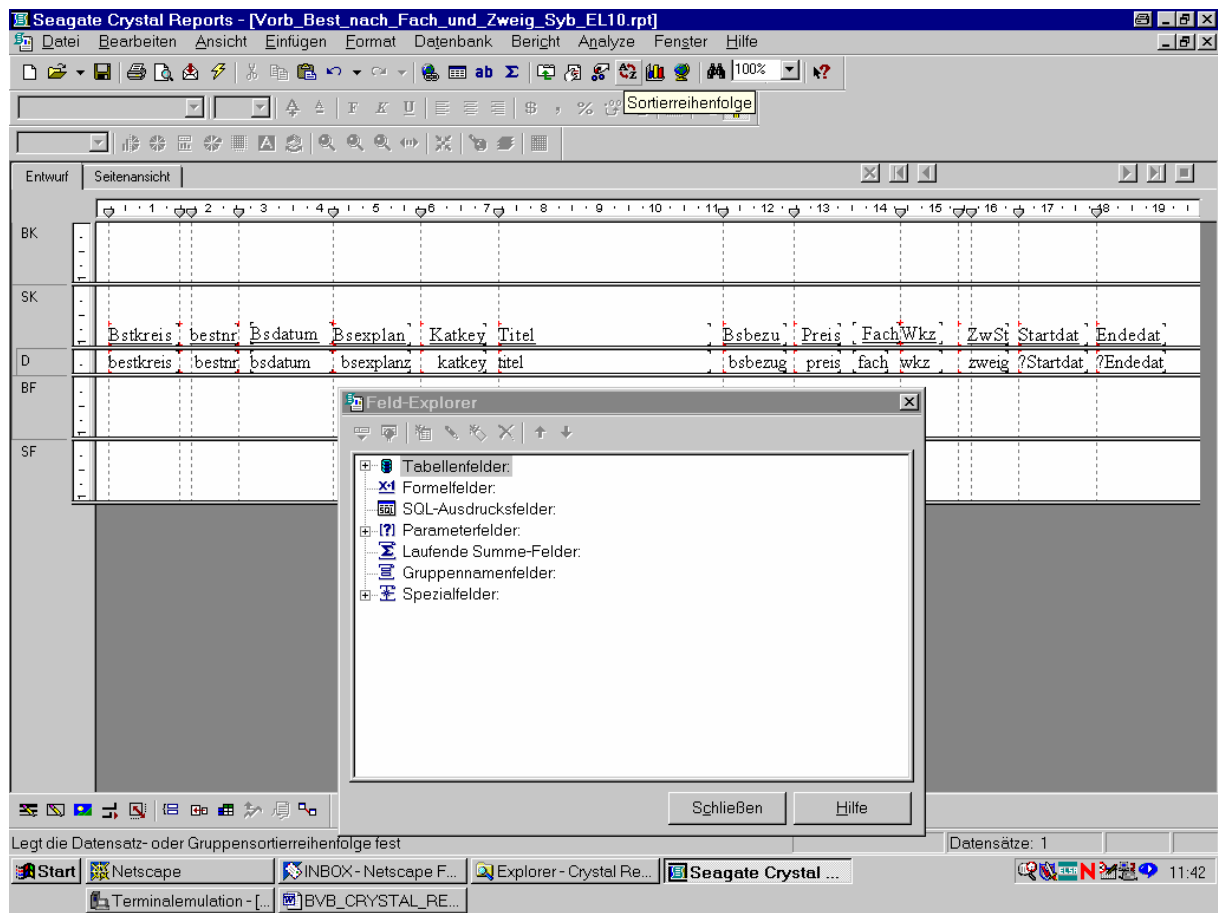
Die Formel ...

... wird so auch akzeptiert:



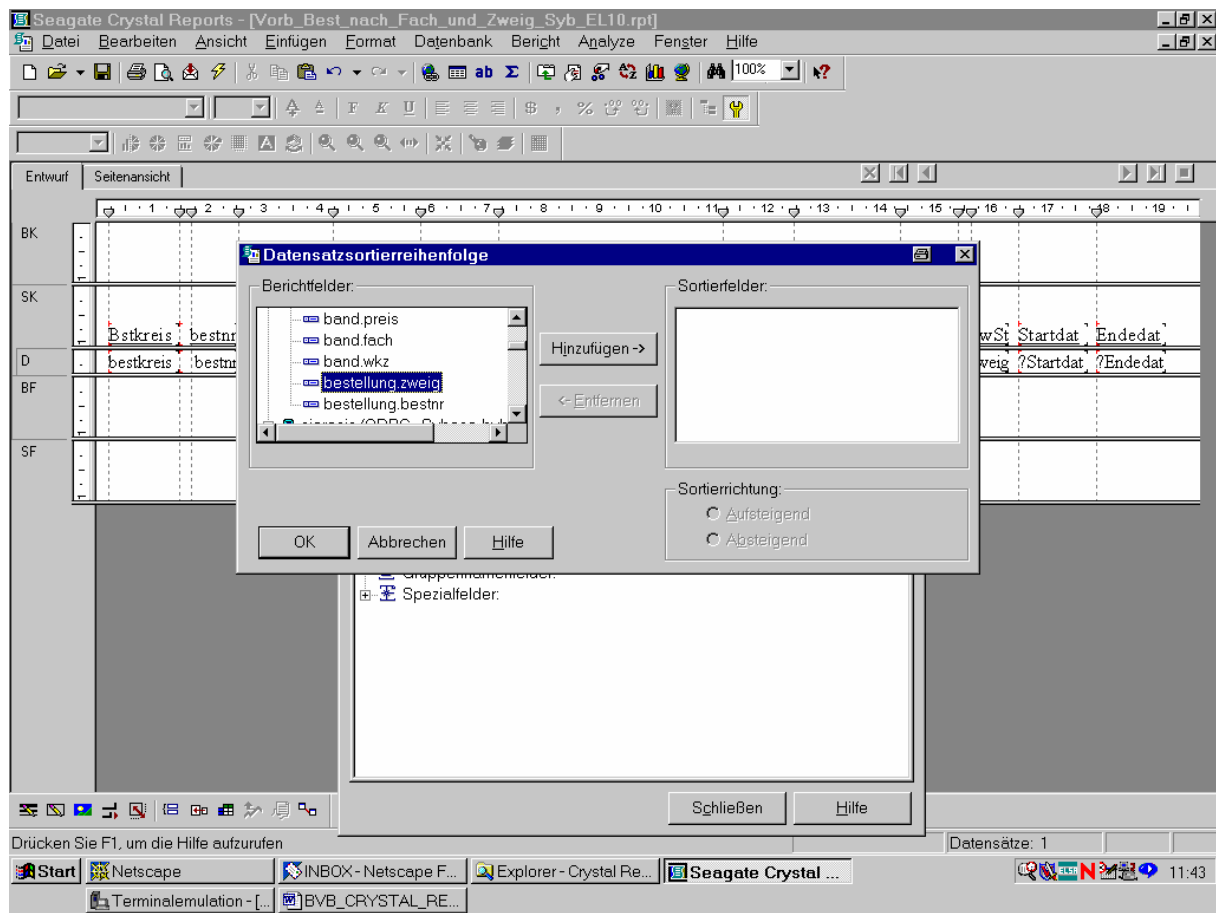
Schließlich wollten wir die Datensätze noch nach der Zweigstelle sortiert haben.

Dazu dient der Menüpunkt „Sortierreihenfolge“:



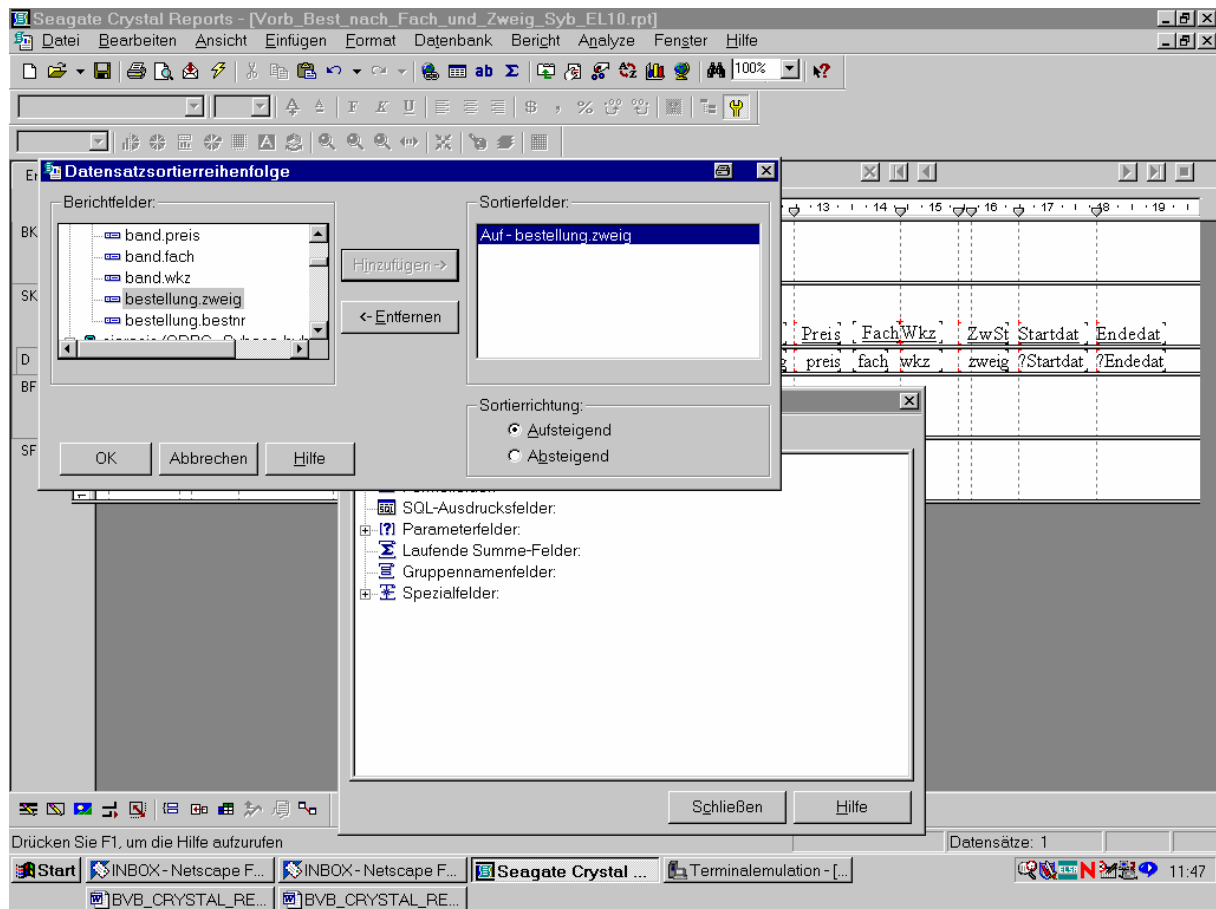
Wir markieren ...

... das Feld mit der Zweigstelle aus der Tabelle *bestellung*:



Nach Klicken der Schaltfläche „Hinzufügen“ ...

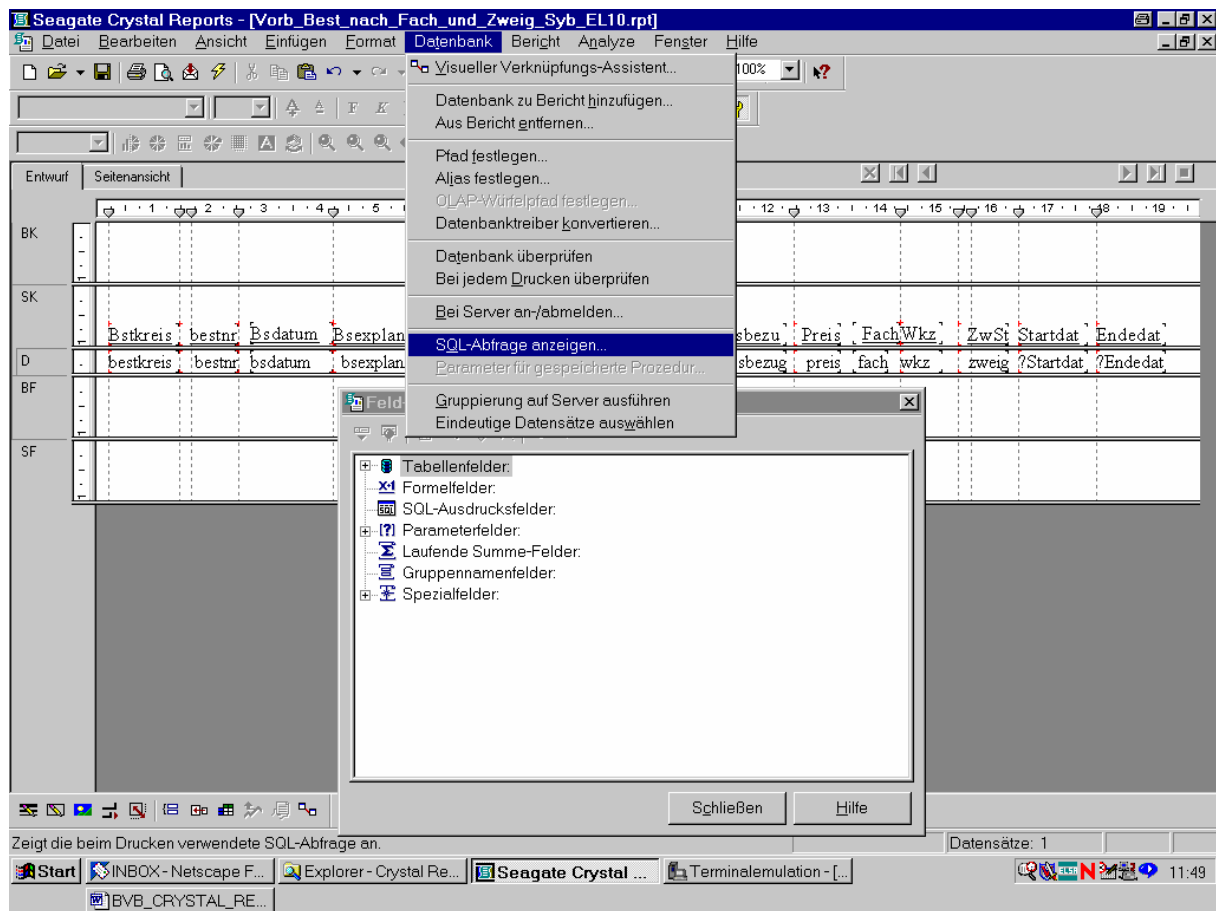
... wird es als Sortierfeld festgelegt:



Dabei können wir es bei der voreingestellten Sortierrichtung „Aufsteigend“ belassen! Wir bestätigen also mit „OK“.

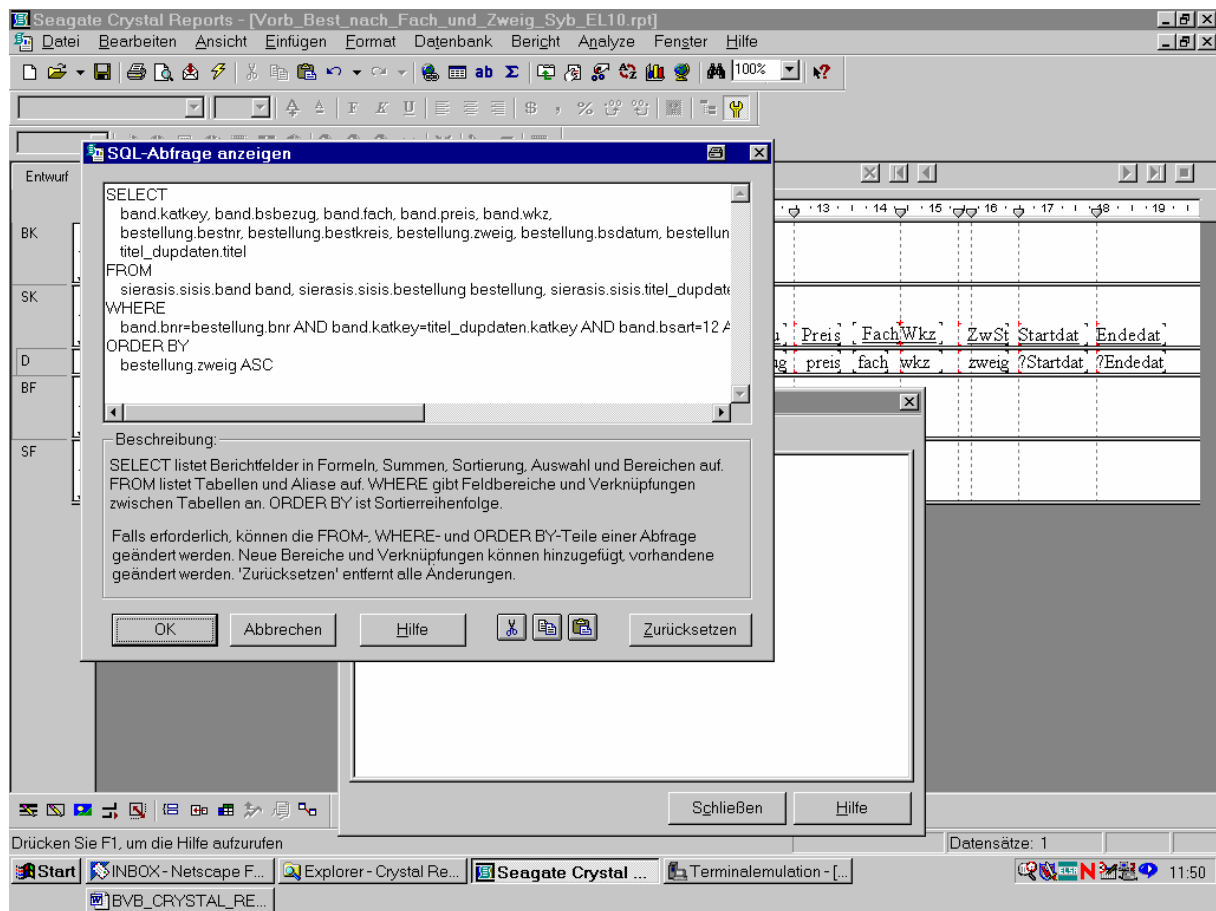


Wieder wollen wir die zugehörige SQL-Abfrage anzeigen lassen:



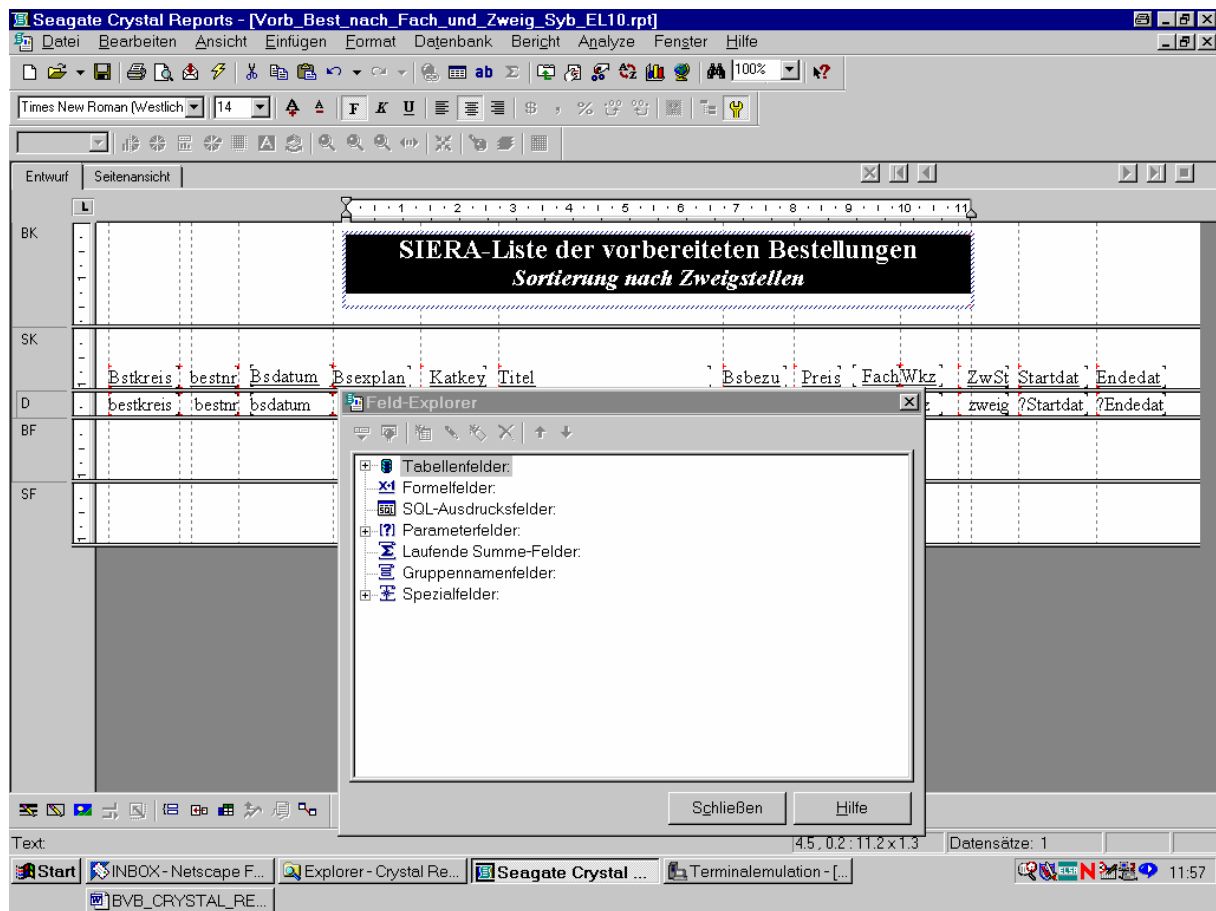
Wir überzeugen uns davon, dass ...

... sie im Sinne der neuen Sortierung modifiziert wurde:



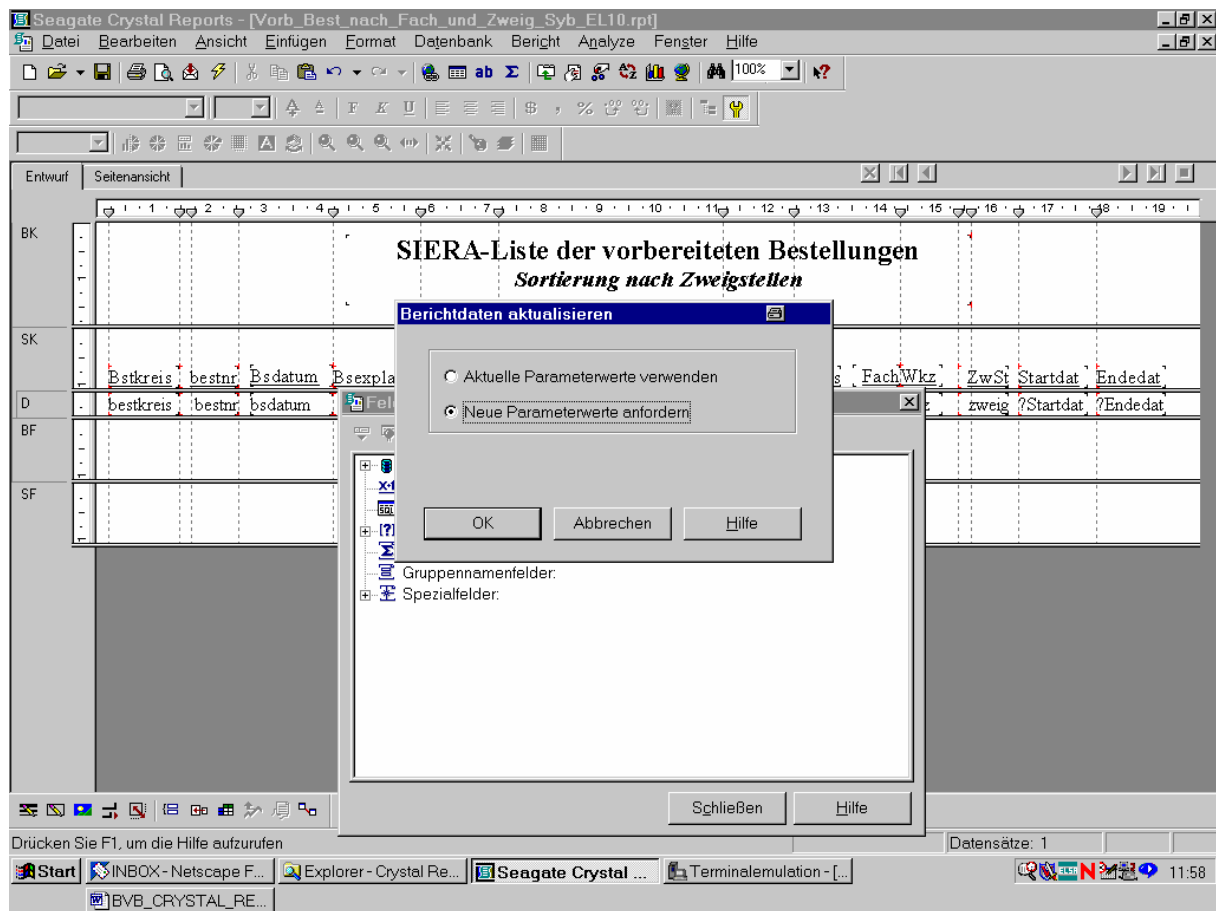
Nun brauchen wir noch einen Titel für unseren Bericht.

Diesen gestalten wir mit Hilfe eines Textobjekts wie folgt:



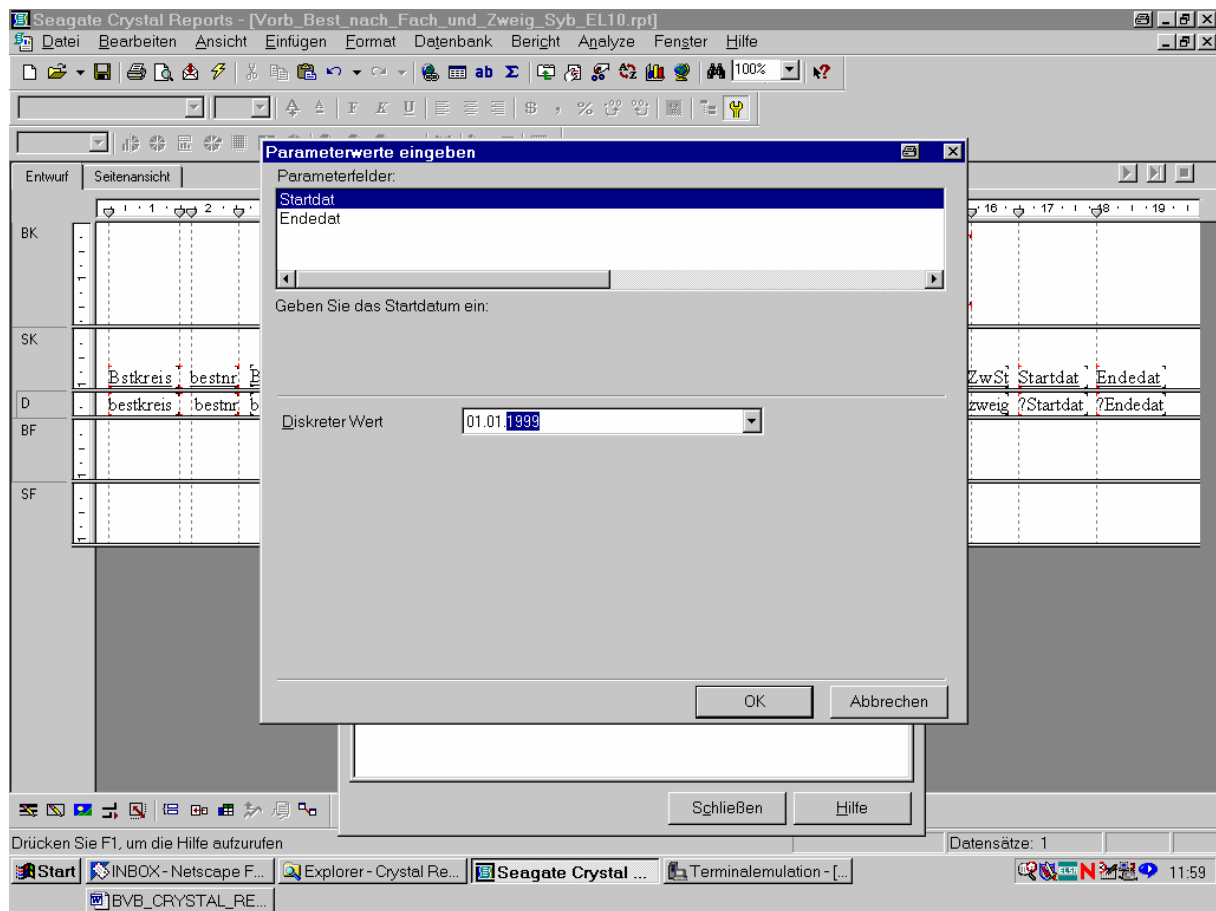
Nun wollen wir ...

... unsere Berichtsdaten aktualisieren:

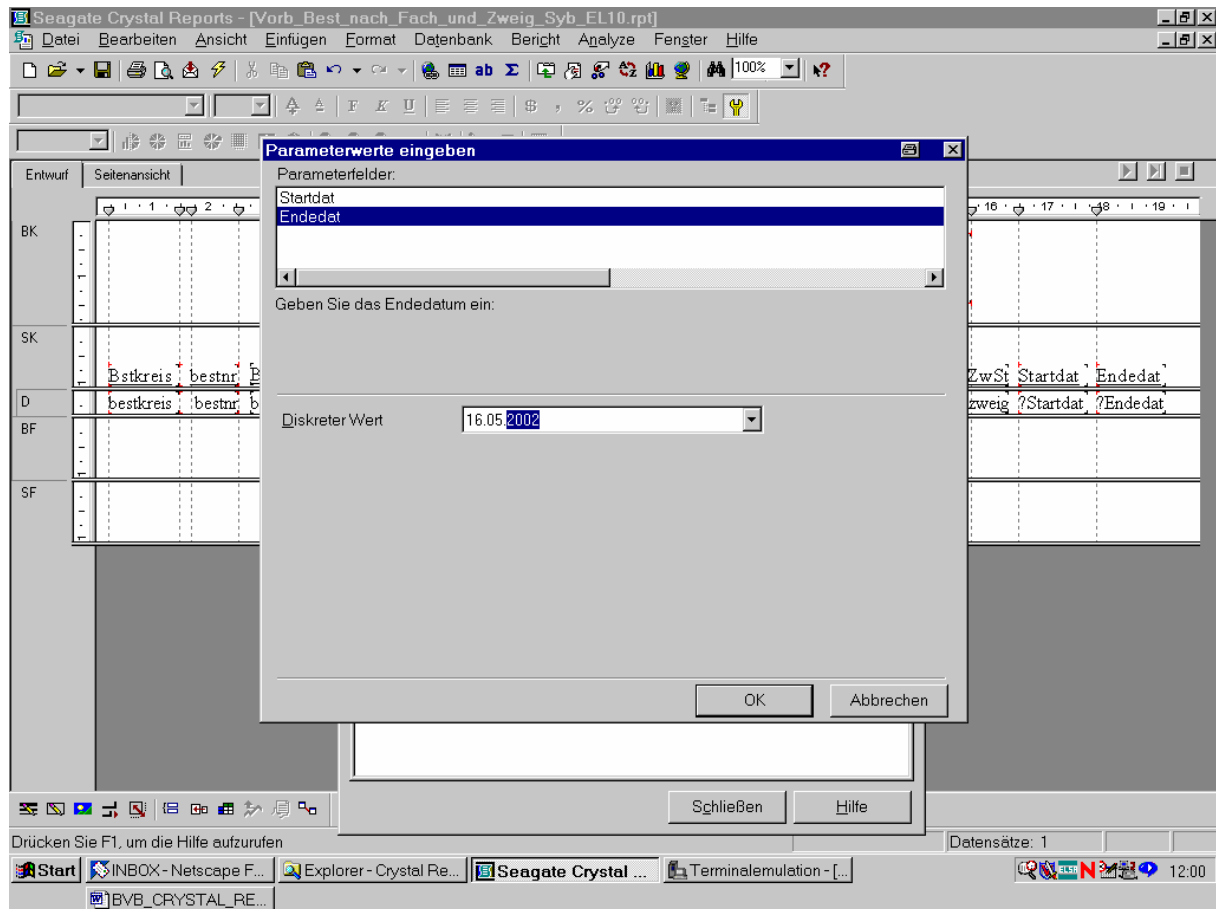


Wir geben ...

... als Startdatum den 01.01.1999 ein:

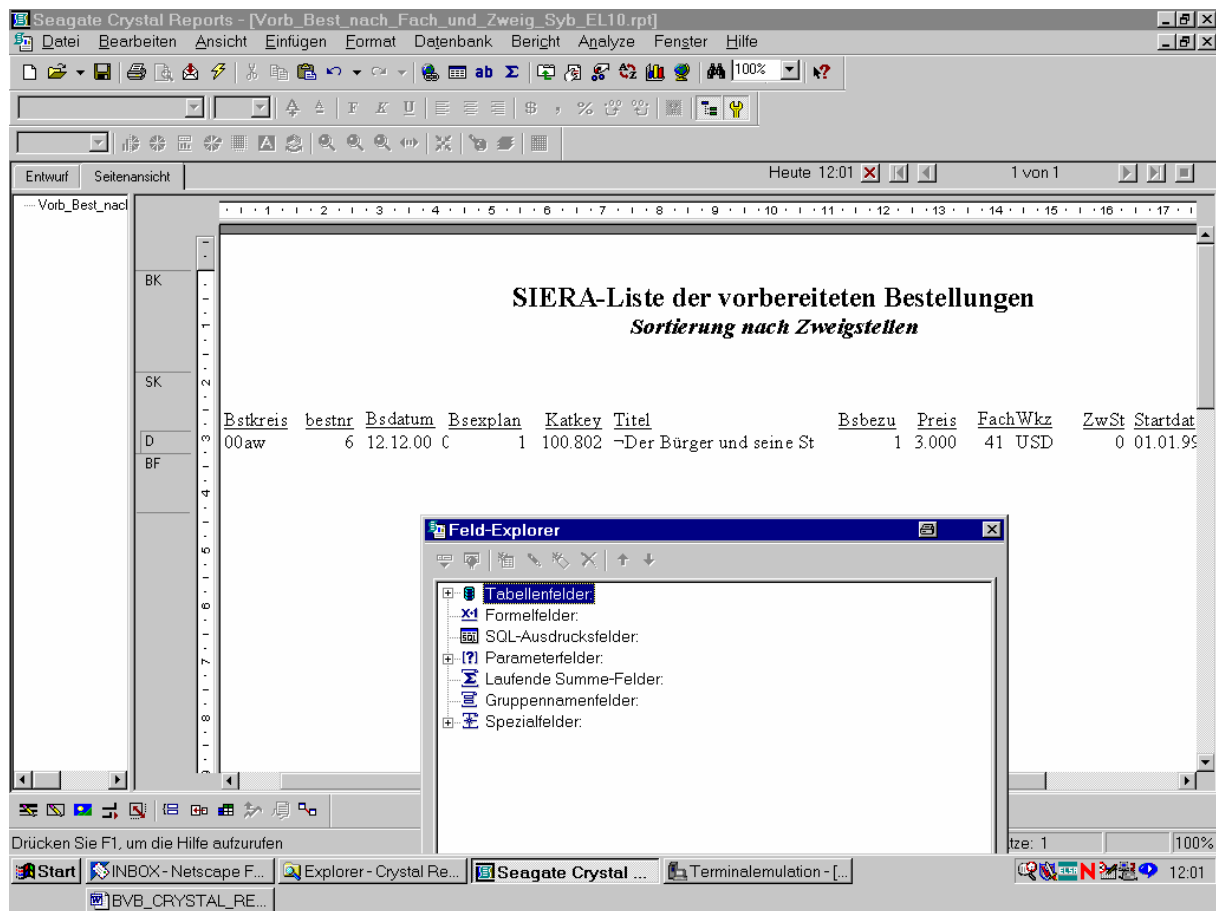


Sowie als Endedatum den 16.05.2002:



Das bestätigen wir mittels „OK“.

Crystal Reports findet genau einen Satz der Datenbank, auf den die Bedingungen zutreffen:



Wir speichern den Bericht ...

.. unter dem Namen „Vorb\_Best\_nach\_Zweig\_Sybase\_EL10.rpt“ ab:

