

I need a report which is sorted by week-number.

To recreate the problem do the following:

In library TEST create a view over DATE_CONV in Lib QWQCENT

```
CREATE OR REPLACE VIEW TEST.WEEKTEST AS
(
SELECT
DC_DATE + 100 YEARS AS DC_DATE,
'KW' || LPAD(TRIM(WEEK_ISO(DC_DATE + 100 YEARS)), 2, '0') AS
WQWEEKNR,
DAYNAME(DC_DATE + 100 YEARS) AS WQTAGNAM,
MONTHNAME(DC_DATE + 100 YEARS) AS WQMONNAM,
DC_YMD_DEC AS XXX
FROM QWQCENT.DATE_CONV
)
:
```

(the last value XXX can be any random number)

Create a synonym and make the following report in webquery.

here is the code of the fex-file:

```
ENGINE INT CACHE SET ON

-DEFAULTH &WF_SUMMARY='Summary';
-DEFAULTH &WF_TITLE='WebFOCUS Report';
TABLE FILE testumgebung/weektest
SUM WEEKTEST.WEEKTEST.XXX
BY WEEKTEST.WEEKTEST.WQWEEKNR RECOMPUTE AS 'Zwischensumme:'
BY WEEKTEST.WEEKTEST.DC_DATE
BY WEEKTEST.WEEKTEST.WQTAGNAM
BY WEEKTEST.WEEKTEST.WQMONNAM
WHERE WEEKTEST.WEEKTEST.DC_DATE_YEAR EQ '&DC_DATE_YEAR.(FIND
WEEKTEST.WEEKTEST.DC_DATE_YEAR IN WEEKTEST |FORMAT=I4).DC_DATE_YEAR:.';
WHERE WEEKTEST.WEEKTEST.WQMONNAM EQ '&WQMONNAM.(FIND WEEKTEST.WEEKTEST.WQMONNAM IN
WEEKTEST |FORMAT=A100V).WQMONNAM:.';
ON TABLE PCHOLD FORMAT &WFFMT.(<HTML,HTML>,<Active Report,AHTML>,<PDF,PDF>,<Excel
Formula,EXL2K FORMULA>,<Excel (xlsx),XLSX>,<Excel Formula (xlsx),XLSX
FORMULA>).Select an output type.

ON TABLE NOTOTAL
ON TABLE SET CACHELINES 100
ON TABLE SET PAGE-NUM NOLEAD
ON TABLE SET SQUEEZE ON
ON TABLE SET HTMLCSS ON
ON TABLE SET HTMLENCODE ON
ON TABLE SET EMPTYREPORT ON
ON TABLE SET GRWIDTH 1
ON TABLE SET STYLE *
INCLUDE=IBFS:/FILE/IBI_HTML_DIR/javaassist/intl/DE/combine_templates/DEIADefault_c
ombine.sty,$
TYPE=REPORT, TITLETEXT=&WF_TITLE.QUOTEDSTRING, SUMMARY=&WF_SUMMARY.QUOTEDSTRING,
ORIENTATION=LANDSCAPE, PAGESIZE=A4, HFREEZE=OFF, $
ENDSTYLE
END

-RUN
```

Infoassist show as following:

Ausgabetypen | Ziel

Daten

- DC_DATE,Y-Q
- DC_DATE,Y-M
- DC_DATE,Y-M-D
- Maßeinheiten/Eigenschaften
- XXX
- DC_DATE,Jahr
- DC_DATE,Quartal
- DC_DATE,Monat
- DC_DATE,Tag

Filter

- DC_DATE,Jahr Gleich Dynamischer Param
- WQMONNAM Gleich Dynamischer Param

Abfrage

- Report (weektest)
 - Summe
 - XXX
 - By
 - WQWEEKNR
 - DC_DATE
 - WQTAGNAM
 - WQMONNAM
 - Across

Live-Vorschau (50 Datensätze)

WQWEEKNR	DC_DATE	WQTAGNAM	WQMONNAM	XXX
KW01	2000/01/03	Montag	Januar	103
	2000/01/04	Dienstag	Januar	104
	2000/01/05	Mittwoch	Januar	105
	2000/01/06	Donnerstag	Januar	106
	2000/01/07	Freitag	Januar	107
	2000/01/08	Samstag	Januar	108
	2000/01/09	Sonntag	Januar	109
	2001/01/01	Montag	Januar	10101
	2001/01/02	Dienstag	Januar	10102
	2001/01/03	Mittwoch	Januar	10103
	2001/01/04	Donnerstag	Januar	10104
	2001/01/05	Freitag	Januar	10105
	2001/01/06	Samstag	Januar	10106
	2001/01/07	Sonntag	Januar	10107
	2001/12/31	Montag	Dezember	11231
	2002/01/01	Dienstag	Januar	20101
	2002/01/02	Mittwoch	Januar	20102
	2002/01/03	Donnerstag	Januar	20103
	2002/01/04	Freitag	Januar	20104
	2002/01/05	Samstag	Januar	20105
	2002/01/06	Sonntag	Januar	20106
	2002/12/30	Montag	Dezember	21230
	2002/12/31	Dienstag	Dezember	21231
	2003/01/01	Mittwoch	Januar	30101
	2003/01/02	Donnerstag	Januar	30102
	2003/01/03	Freitag	Januar	30103
	2003/01/04	Samstag	Januar	30104

The report show as following:

DC_DATE_YEAR: 2017 WQMONNAM: Januar Ausgabotyp wählen HTML

Ausführen Zurücksetzen Ausgabe löschen In einem neuer

WQWEEKNR	DC_DATE	WQTAGNAM	WQMONNAM	XXX
KW01	2017/01/02	Montag	Januar	170102
	2017/01/03	Dienstag	Januar	170103
	2017/01/04	Mittwoch	Januar	170104
	2017/01/05	Donnerstag	Januar	170105
	2017/01/06	Freitag	Januar	170106
	2017/01/07	Samstag	Januar	170107
	2017/01/08	Sonntag	Januar	170108
Zwischensumme: KW01				1190735
KW02	2017/01/09	Montag	Januar	170109
	2017/01/10	Dienstag	Januar	170110
	2017/01/11	Mittwoch	Januar	170111
	2017/01/12	Donnerstag	Januar	170112
	2017/01/13	Freitag	Januar	170113
	2017/01/14	Samstag	Januar	170114
	2017/01/15	Sonntag	Januar	170115
Zwischensumme: KW02				1190784
KW03	2017/01/16	Montag	Januar	170116
	2017/01/17	Dienstag	Januar	170117
	2017/01/18	Mittwoch	Januar	170118
	2017/01/19	Donnerstag	Januar	170119
	2017/01/20	Freitag	Januar	170120
	2017/01/21	Samstag	Januar	170121
	2017/01/22	Sonntag	Januar	170122
Zwischensumme: KW03				1190833
KW04	2017/01/23	Montag	Januar	170123
	2017/01/24	Dienstag	Januar	170124
	2017/01/25	Mittwoch	Januar	170125
	2017/01/26	Donnerstag	Januar	170126
	2017/01/27	Freitag	Januar	170127
	2017/01/28	Samstag	Januar	170128
	2017/01/29	Sonntag	Januar	170129
Zwischensumme: KW04				1190882
KW05	2017/01/30	Montag	Januar	170130
	2017/01/31	Dienstag	Januar	170131
Zwischensumme: KW05				340261
KW52	2017/01/01	Sonntag	Januar	170101
Zwischensumme: KW52				170101

As you can see the last record should be the first (date=2017/01/01).

So I add the DC_DATE to the first position and hide it, because webquery sort the first column.

The screenshot displays the SAP Business Intelligence (BI) Web Intelligence interface. On the left, the 'Daten' (Data) pane shows a hierarchy for 'weektest' with dimensions: DC_DATE, WQWEEKNR, WQTAGNAM, WQMONNAM, and DC_DATE with various time periods (Jahr, Y-Q, Y-M, Y-M-D). Below this, the 'Filter' pane shows two active filters: 'DC_DATE, Jahr Gleich Dynamischer Parameter' and 'WQMONNAM Gleich Dynamischer Parameter'. The 'Abfrage' (Query) pane shows a report named 'Report (weektest)' with a 'Summe' (Sum) aggregation, a 'XXX' filter, and a 'By' clause containing DC_DATE, WQWEEKNR, DC_DATE, WQTAGNAM, and WQMONNAM. The 'Live-Vorschau' (Live Preview) pane on the right shows a table with 50 data rows. The table has columns: DC_DATE, WQWEEKNR, DC_DATE, and WQTAGNAM. The data is grouped by WQWEEKNR, with rows for each week number (KW52, KW01, KW02) and their corresponding dates. The table is currently sorted by the first DC_DATE column. A context menu is open over the first DC_DATE column, with the 'Sichtbarkeit' (Visibility) option selected, and a sub-menu showing 'Einblenden' (Show) and 'Ausblenden' (Hide) options. The 'Ausblenden' option is highlighted by the mouse cursor. The bottom status bar shows 'Fertig' (Finished) and 'Live-Vorschau'.

DC_DATE	WQWEEKNR	DC_DATE	WQTAGNAM
2000/01/01	KW52	2000/01/01	Sa
Zwischensumme: KW52			
2000/01/02	KW52	2000/01/02	So
Zwischensumme: KW52			
2000/01/03	KW01	2000/01/03	Mo
Zwischensumme: KW01			
2000/01/04	KW01	2000/01/04	Di
Zwischensumme: KW01			
2000/01/05	KW01	2000/01/05	Mi
Zwischensumme: KW01			
2000/01/06	KW01	2000/01/06	Do
Zwischensumme: KW01			
2000/01/07	KW01	2000/01/07	Fr
Zwischensumme: KW01			
2000/01/08	KW01	2000/01/08	Sa
Zwischensumme: KW01			
2000/01/09	KW01	2000/01/09	So
Zwischensumme: KW01			
2000/01/10	KW02	2000/01/10	Mo
Zwischensumme: KW02			
2000/01/11	KW02	2000/01/11	Di
Zwischensumme: KW02			
2000/01/12	KW02	2000/01/12	Mi
Zwischensumme: KW02			
2000/01/13	KW02	2000/01/13	Do
Zwischensumme: KW02			
2000/01/14	KW02	2000/01/14	Fr
Zwischensumme: KW02			

After this, the report show as following:

Parameter

DC_DATE_YEAR: 2017 WQMONNAM: Januar Ausgabetyyp wählen: HTML

Ausführen Zurücksetzen Ausgabe löschen In einem neuen F

WQWEEKNR	DC_DATE	WQTAGNAM	WQMONNAM	XXX
KW52	2017/01/01	Sonntag	Januar	170101
Zwischensumme: KW52				170101
KW01	2017/01/02	Montag	Januar	170102
Zwischensumme: KW01				170102
KW01	2017/01/03	Dienstag	Januar	170103
Zwischensumme: KW01				170103
KW01	2017/01/04	Mittwoch	Januar	170104
Zwischensumme: KW01				170104
KW01	2017/01/05	Donnerstag	Januar	170105
Zwischensumme: KW01				170105
KW01	2017/01/06	Freitag	Januar	170106
Zwischensumme: KW01				170106
KW01	2017/01/07	Samstag	Januar	170107
Zwischensumme: KW01				170107
KW01	2017/01/08	Sonntag	Januar	170108
Zwischensumme: KW01				170108
KW02	2017/01/09	Montag	Januar	170109
Zwischensumme: KW02				170109
KW02	2017/01/10	Dienstag	Januar	170110
Zwischensumme: KW02				170110
KW02	2017/01/11	Mittwoch	Januar	170111
Zwischensumme: KW02				170111
KW02	2017/01/12	Donnerstag	Januar	170112
Zwischensumme: KW02				170112
KW02	2017/01/13	Freitag	Januar	170113

The SUM for the weeks will not show correct.