

# 1 Neue B-Plan-Umringe einfügen

## 1.1 Voraussetzungen

### WICHTIG!!!!

Auch die \*.tif's selbst müssen UTM32 sein!!!! (sind seid neuestem geoTIFs!)

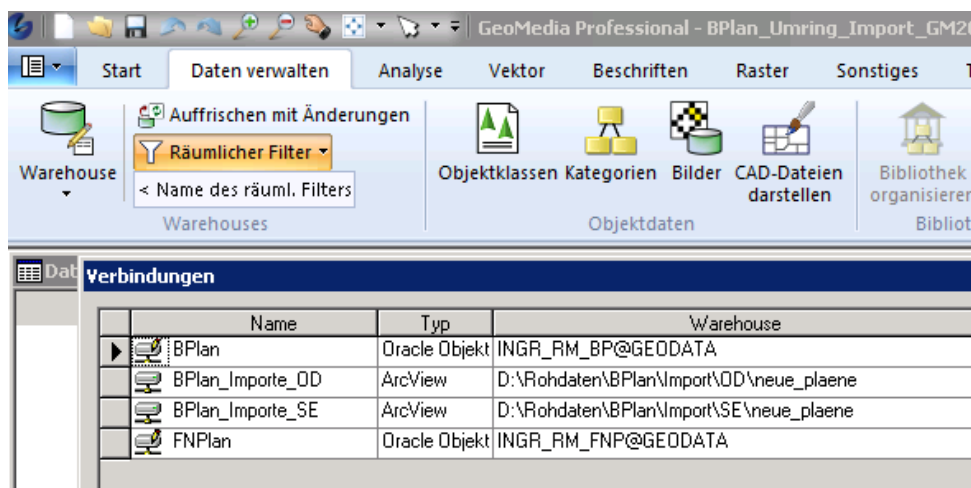
alle Umringe vorher in ein shape  
Koordinatensystem 25832 6-stellig

neue Umringe nach ....Rohdaten\BPlan\Import\OD\SE\neue\_plaene kopieren

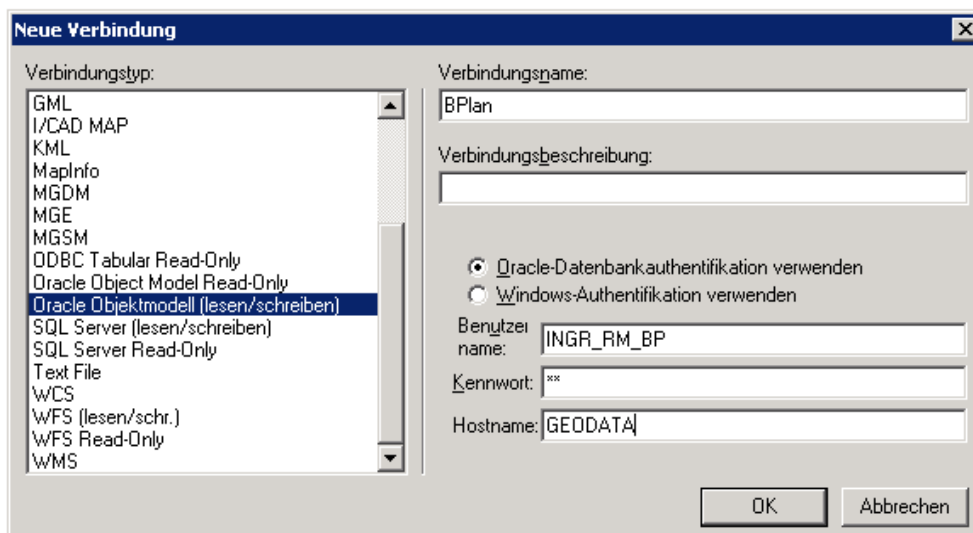
## 1.2 Projekt öffnen & Verbindungen prüfen

Geomedia Pro öffnen und BPlan\_Umring\_Import\_GM2015.gws öffnen  
Die Datei befindet sich unter: \\center.intranet-  
stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rohdaten\BPlan\Import\

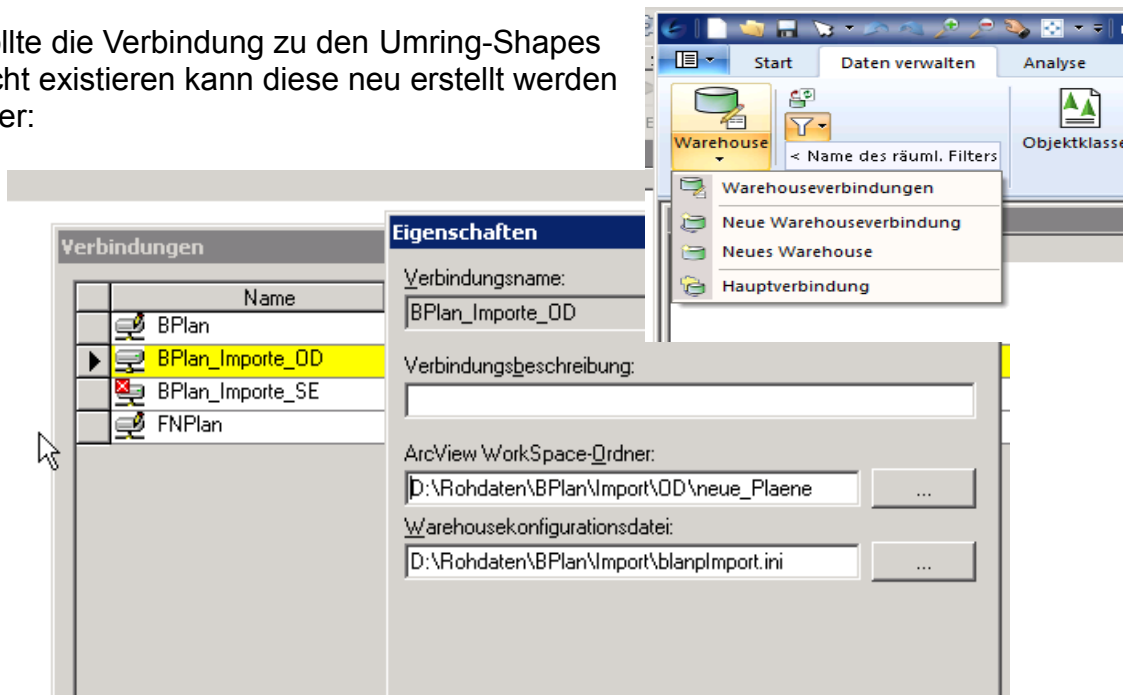
Wichtig ist, dass die Oracle-Verbindung „**BPlan**“ zu INGR\_RM\_BP existiert  
und auch die Shape-Verbindung zum Import-Verzeichnis OD oder SE:



Sollte die Verbindung Bplan nicht existieren kann diese neu erstellt werden über:



Sollte die Verbindung zu den Umring-Shapes nicht existieren kann diese neu erstellt werden über:



ggf. Warehouse / Verbindungen „Verbindungen wieder öffnen, damit alle Daten wieder angezeigt werden.

### 1.3 Umringe in die Datenbank übergeben

(ggf. Tabelle BEREICH aus Oracle mit GeoMedia sichern:  
*Daten verwalten/ Ausgabe und Export in / shapefile)*

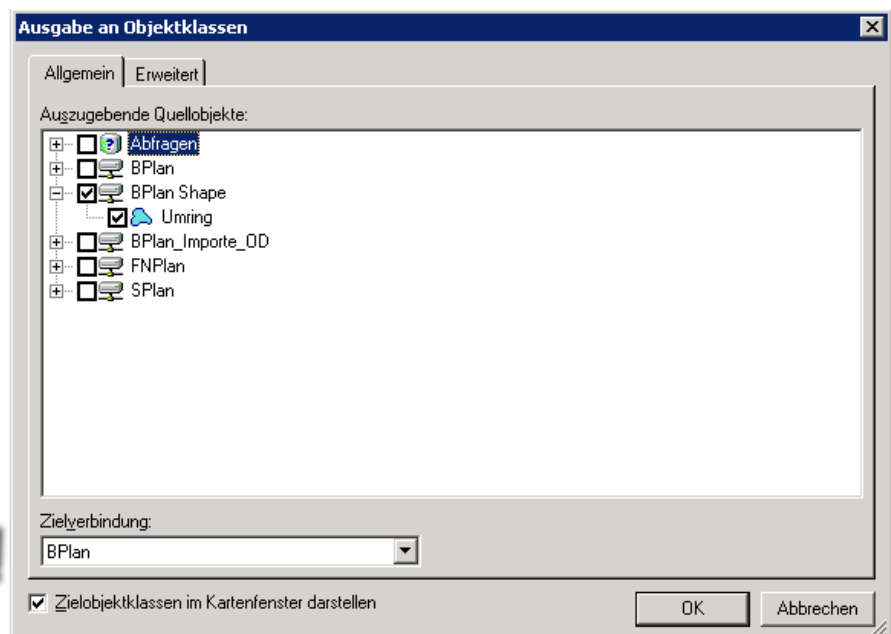
Im nächsten Schritt müssen die Umringe von der Shape in die Oracle-Datenbank übergeben werden.

Daten verwalten/ Ausgabe an Objektklasse:

(ggf. Warehouse-Verbindung neu öffnen, falls Dateien nicht angezeigt werden)

Das Shape muss ausgewählt werden.

Zielverbindung:  
 Bplan!!!

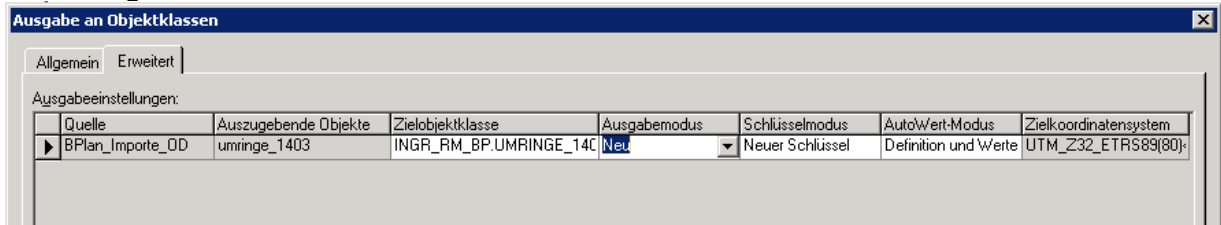


Jetzt den Tab Erweitert auswählen

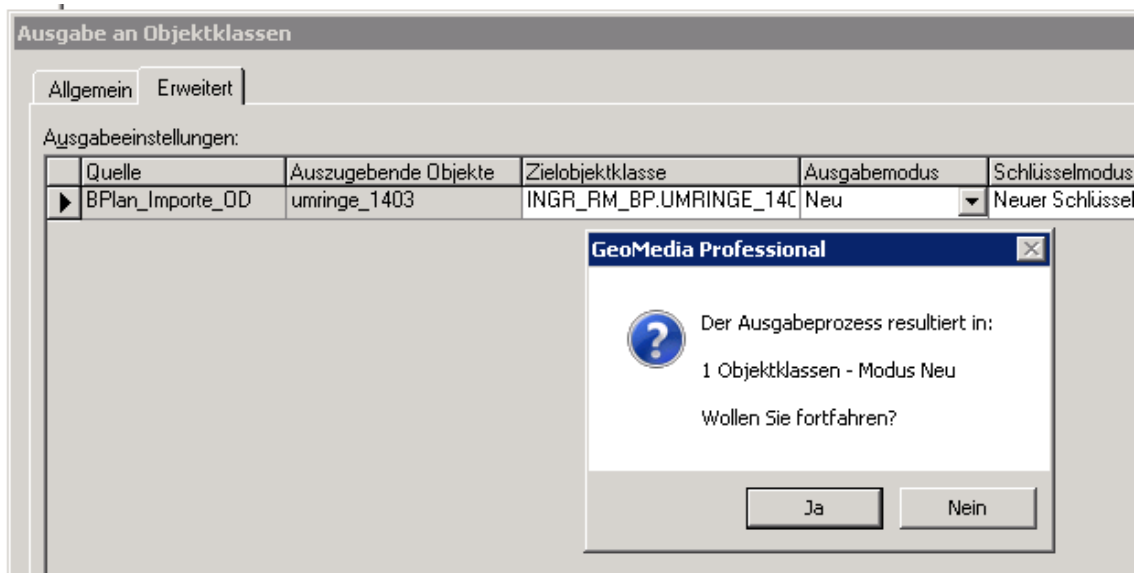
Zielobjektklasse: **prüfen + Name vergeben: IMPORT\_OD**

Koordinatensystem: **UTM\_Z32\_ETRS89 oder EPSG: 25832**

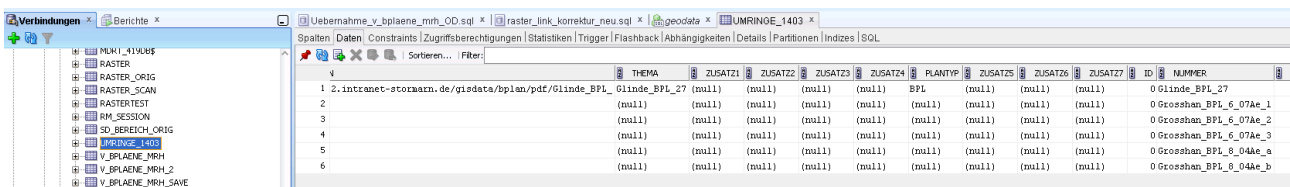
Ausgabemodus: **NEU**



Mit OK ausführen:



Die Umringe sind nun in DB-Tabelle mit dem Namen der shape-Datei umringe\_1403 o besser IMPORT\_OD. eingepflegt:



## 1.4 Aufbereitung der importierten Daten

Die fehlenden Attributwerte werden per Skript oder von Hand erzeugt durch Übernahme in die Gesamttabelle mit Skript im SQL-Developer:  
mit Skript \\center.intranet-stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rohdaten\BPlan\Import\OD\Update\_OD\_B  
P.sql oder  
Update\_OD\_FNP.sql  
getrennt für BP und FNP/LPs, beides aus import aller Umringe nach  
INGR\_RM\_BP !  
**NAME** der importierten Umring-Tabelle im **Skript anpassen** oder zu IMPORT\_OD umbenennen!

Prüfen der importierten Daten und Attribute

ANPASSEN an zukünftige shape-Struktur nicht nötig, es wird in OD alles aus dem Plannamen generiert

Fplan-Import kann gleich jetzt auch durchgeführt werden, Daten kommen aus gemeinsamer IMPORT\_OD-Tabelle im Account BP!

## 1.5 Info:

Früher waren zusätzliche Attribute zu den Plänen für die Sachdatenabfrage in einer eigenen Tabelle „SD\_BEREICH“ abgelegt und mussten zusätzlich zur Tabelle der Umring-Geometrien „BEREICH“ gepflegt und synchron gehalten werden. Daher nun alle Attribute in BEREICH:

### 3.1 Queries im GeomediaSmartClient

Die folgenden Queries müssen nicht mehr angepasst/angefasst werden. Sie sind fest in das System integriert. Die Queries „gehen“ nun auf V\_BEREICH, welcher die Daten aus BEREICH holt.

Neue Abfrage Informationen + Dokumente in einer Abfrage:

```
SELECT GDO_GID,  
NAME,rasteranzeige as Anzeige,  
ODSE_GEMEINDE as Gemeinde,  
ODSE_Plan_nr as Plan_Nr,  
ODSE_AENDERUNG as Änderung,  
RECHTSVERBINDLICH AS Rechtskraft,  
referenz_url AS "{ACTION.Gesamtplan(filename)}" ,  
BEGRUENDUNG AS "{ACTION.Begrueundung(filename)}" ,  
satzung AS "{ACTION.satzung(filename)}" ,  
LEGENDE AS "{ACTION.Legende(filename)}" ,  
ZUSATZ_1 AS "{ACTION.Zusatz1(filename)}" ,  
ZUSATZ_2 AS "{ACTION.Zusatz2(filename)}" FROM INGR_RM_BP.V_BEREICH where GDO_GID  
IN({ENTITY.SELECTIONSET})
```

Suche:

```
SELECT GDO_GID,  
NAME,rasteranzeige as Anzeige,  
ODSE_GEMEINDE as Gemeinde,  
ODSE_Plan_nr as Plan_Nr,  
ODSE_AENDERUNG as Änderung,  
RECHTSVERBINDLICH AS Rechtskraft,  
referenz_url AS "{ACTION.Gesamtplan(filename)}" ,
```

```

BEGRUENDUNG AS "{ACTION.Begrueundung(filename)}",
satzung AS "{ACTION.satzung(filename)}",
LEGENDE AS "{ACTION.Legende(filename)}",
ZUSATZ_1 AS "{ACTION.Zusatz1(filename)}",
ZUSATZ_2 AS "{ACTION.Zusatz2(filename)}" FROM INGR_RM_BP.V_BEREICH
where name like {ENTITY.Plan%}

```

## 2 Raster einbinden

### 2.1 Rasterbilder in die Datenbank importieren

Die neuen geclippten Pläne müssen vorab nach  
 \\center.intranet-stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rasterdaten\BPlan\OD\geclippt  
 kopiert werden, Format tif mit tfw.

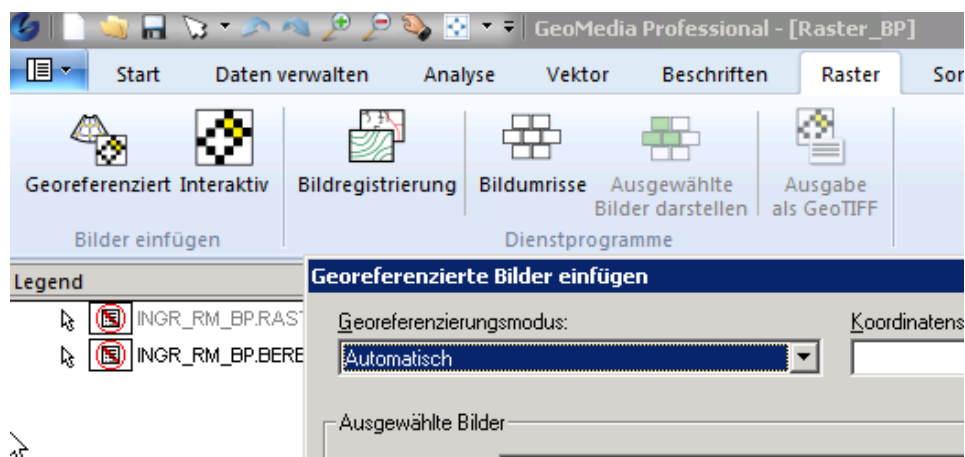
Geomeia Pro öffnen und BPlan\_Raster\_Import.gws öffnen

Die Datei befindet sich unter: \\center.intranet-

stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rohdaten\BPlan\Import\BPlan\_Raster\_Import.gws

Um ins gleiche Thema einzubinden muss das Kartenfenster Raster\_BP heißen

Die Raster-Bilder werden über **Raster/Georeferenzierte** Bilder eingefügt



Nun müssen die **NEUEN** \*.tif-Dateien aus **GENAU DIESEM UNC**-Verzeichnis  
 \\center.intranet-stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rasterdaten\BPlan\OD\geclippt  
 ausgewählt werden: (es darf kein Laufwerk diesem Pfad zugewiesen sein, da sonst der LW-Buchstabe  
 statt UNC gespeichert wird!)

Alternativ: Nachträglich unter Daten verwalten/Bilder/ betroffene wählen und unter Aktualisieren den UNC-  
 Pfad eingeben)

BP und FNP/LP getrennt verarbeiten !

Ordner auswählen, trotz Dateianzeige OK anklicken

Dateien-Erweiterung auf \*.tif einstellen

mit >> auswählen und rüberholen

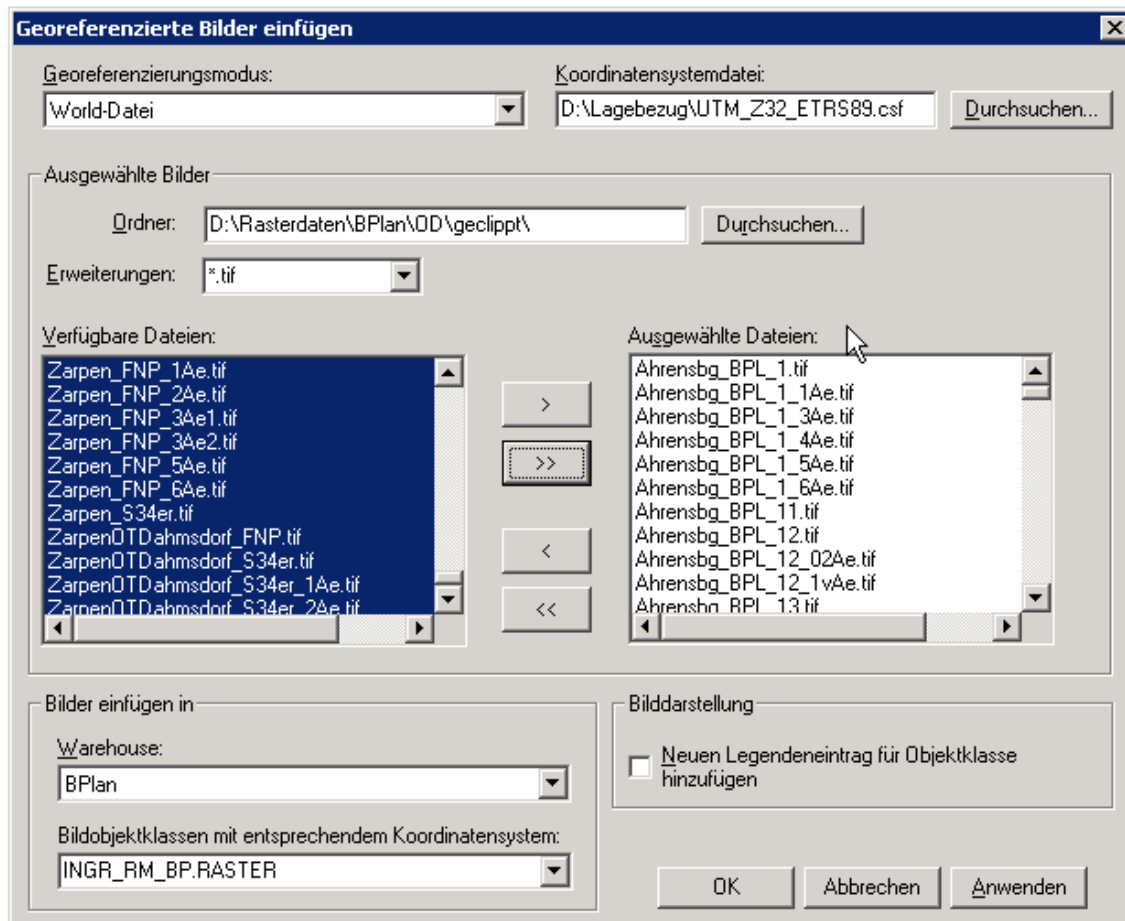
Georeferenzierungsmodus:

**World-Datei**

Koordinatensystemdatei: **.\Rohdaten\Lagebezug\EPSG25832.csf**  
Warehouse: **Bplan**  
Bildobjektklasse mit entspr. Koordinatensys.: **INGR\_RM\_BP.RASTER**  
oder **INGR\_RM\_FNP.RASTER**

Die Bildobjektklasse MUSS **INGR\_RM\_BP** oder **\_FNP.RASTER** sein!

OK drücken



Kann nun auch gleich für **INGR\_RM\_FNP.RASTER** durchgeführt werden !!

Nicht vergessen die **PDFs** und **gesamt-Rasterbilder** in die passenden Verzeichnisse zu kopieren.

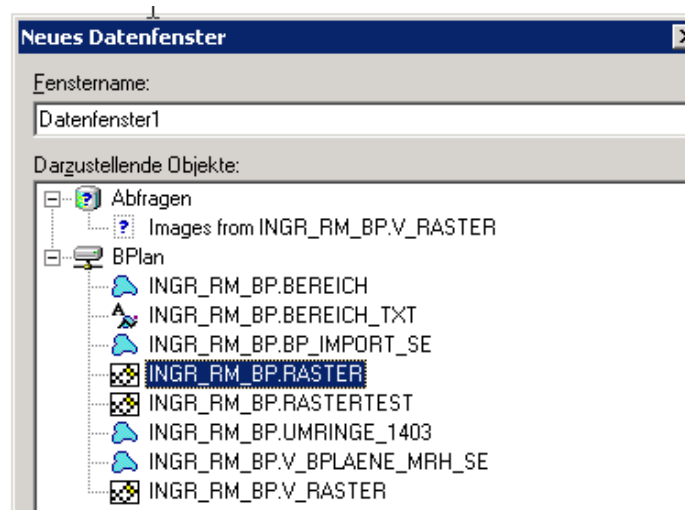
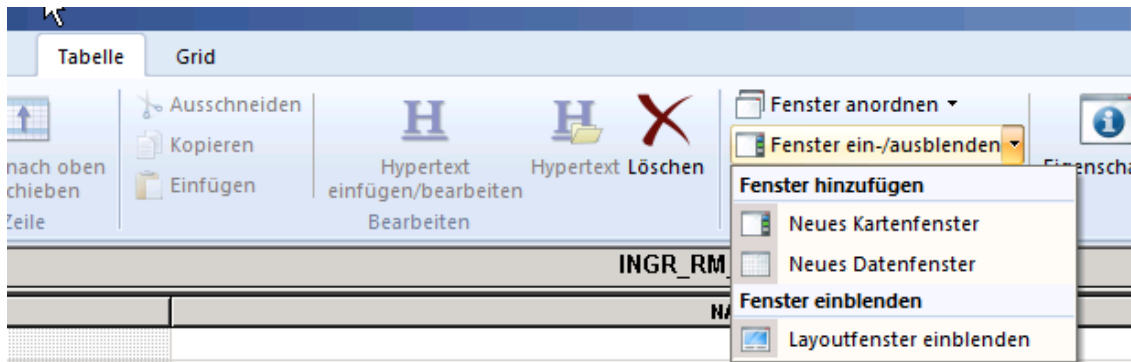
Dabei darauf achten, ob **zusätzliche PDFs** oder **jpgs** vorliegen, die in der Tabelle Bereich auch zu verlinken sind !

Wenn Plandateien / Kartenscans **fehlen**, dann in Attribut BEREICH.Rasteranzeige „ohne Bild“ eintragen und link zu **\_geclippt** mit Link zu keine-Dokument füllen:

[http://stkhv-gdiode.intranet-stormarn.de/Plandokumente/SE/pdf/kein\\_dokument.pdf](http://stkhv-gdiode.intranet-stormarn.de/Plandokumente/SE/pdf/kein_dokument.pdf)

## 2.2 Plannamen aus der Rasterbilddatei erzeugen

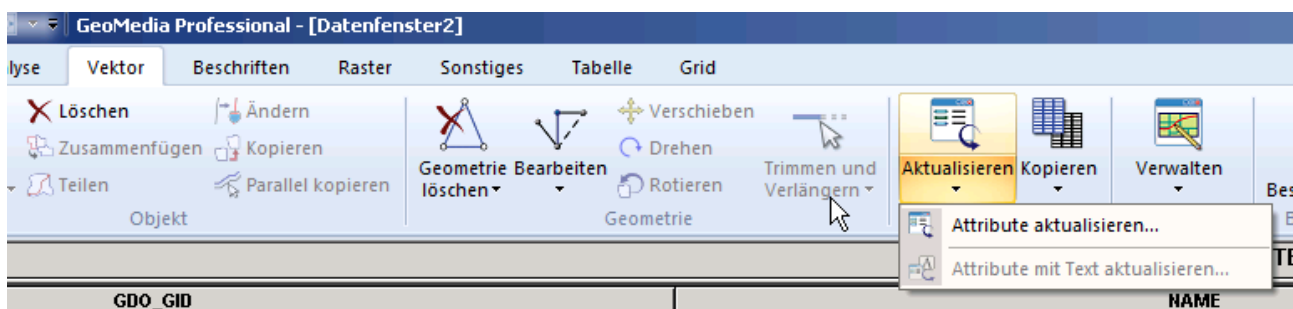
Datenfenster erzeugen



oder ggf. INGR\_RM\_FNP wählen !!

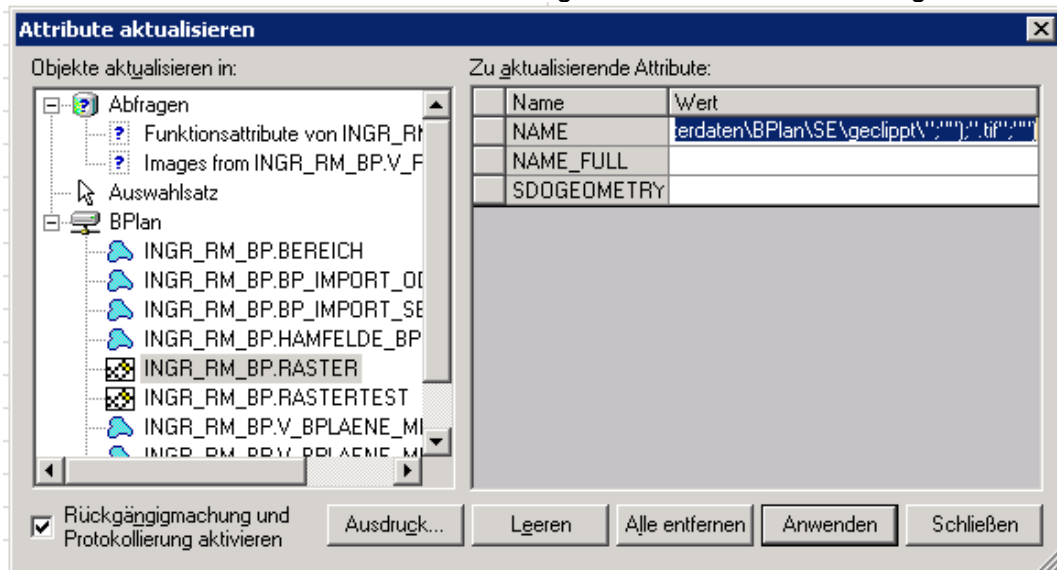
Um eine Verknüpfung zwischen den Bilddateien und den Umringen zu erzeugen, muss das Attribut Name in der Tabelle RASTER angepasst werden.

Dies geschieht über Funktionsattribute. Menüpunkt Vektor/Aktualisieren



Erzeugt wird ein solcher Befehl hier:

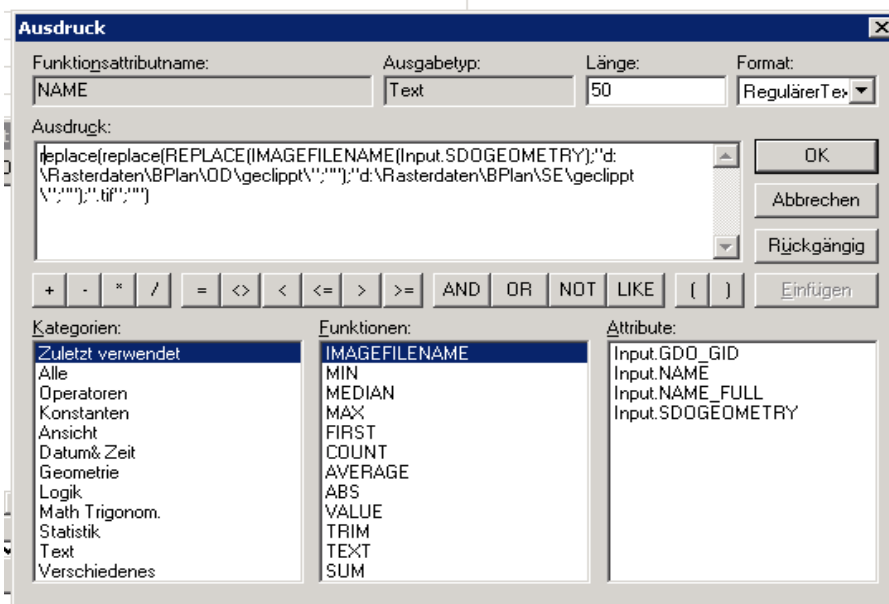
Nachdem **Bearbeiten/Attribute aktualisieren** aufgerufen wurde erscheint folgendes Fenster.



Das Attribut **NAME** in der **INGR\_RM\_BP.RASTER** wird über den Button „Ausdruck“ mit dem Befehl :

```
replace(replace(REPLACE(IMAGEFILENAME(Input.SDOGEOMETRY);"\\center.intranet-stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rasterdaten\BPlan\OD\geclippt\";");"\\center.intranet-stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rasterdaten\BPlan\SE\geclippt\";");".tif";")
```

aktualisiert.



OK  
(kein return am Ende des Ausdrucks!!)  
Button „**Anwenden**“ drücken



Schließen

**All diese Arbeitsschritte 4.x auch für FPläne durchführen (andere Db INGR\_RM\_FNP !!!)**

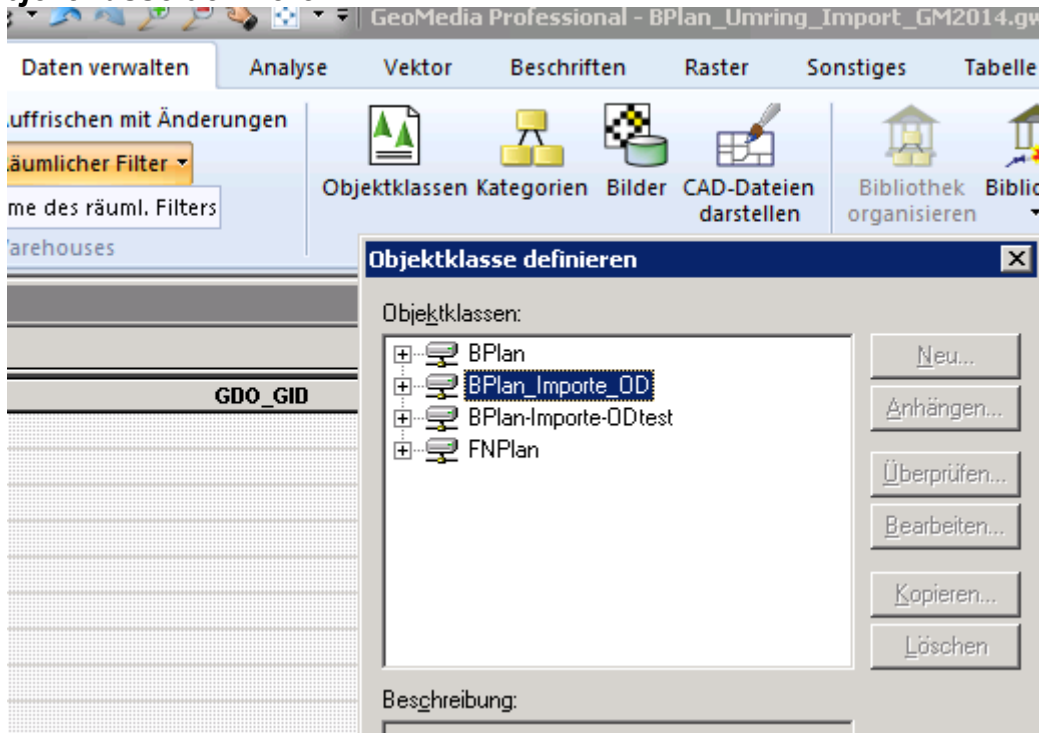
### **2.3 Abgleich der Dateibestände mit dem Bürgerclient-Server**

## 2.4 Textlayer aktualisieren

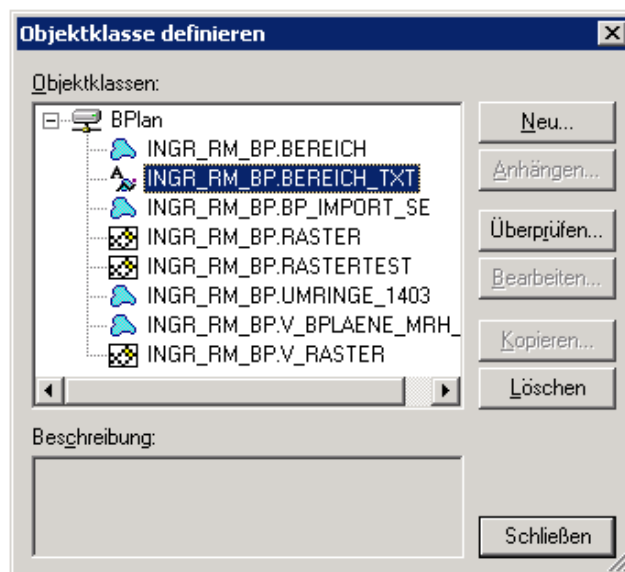
NICHT MEHR NÖTIG, da jetzt dynamisch mit GMSC-Legenden-Text aus Umringen erzeugt!

## 2.5 Textlayer

Zunächst muss der alte Textlayer gelöscht werden über **Warehouse** — **Objektklasse definieren**



Es öffnet sich ein Menü in dem in der Oraledatenbank die jeweiligen Layer/Tabellen gelöscht werden können.



oder INGR\_RM\_FNP !!!

BEREICH\_TXT hier löschen

## Beschriftung anlegen



Unter Vektor „Text und Beschriftungen“ mit **Beschriftung einfügen** öffnet sich der Dialog zum anlegen einer neuen Beschriftung

In „Objekte beschriften in“ muss die Tabelle **INGR\_RM\_BP.BEREICH** ausgewählt werden. Inhalt muss **NAME** ausgewählt werden.

Beschriftung ausgeben als: **Objektklasse**

Verbindung: **Bplan**

Objektklasse!!!!: **BEREICH\_TXT**

Objektklassenname einfach neu eintippen., Es muss unbedingt auf die richtige Schreibweise der **BEREICH\_TXT** geachtet werden!

OK

Abwarten auf Darstellung der Beschriftung in der Karte (viel zu groß, ist OK)

## 3 Ausblenden bzw. Deaktivieren von Plänen:

in Tabelle BEREICH Plantyp mit „##“ beginnen lassen:  
plantyp NOT LIKE '##%'