

1 Neue B-Plan-Umringe einfügen

1.1 Voraussetzungen

WICHTIG!!!!

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

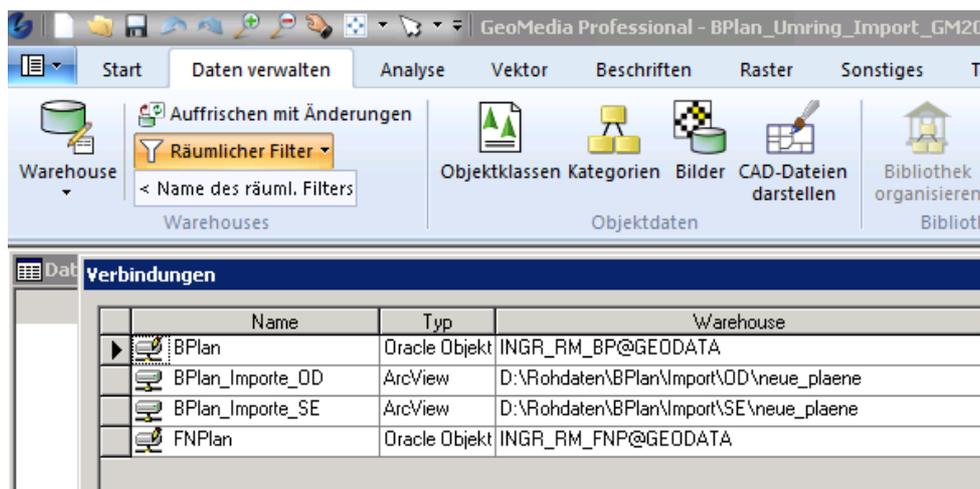
alle Umringe vorher in ein shape
Koordinatensystem 25832 6-stellig

neue Umringe nachRohdaten\BPlan\Import\OD\SE\neue_plaene kopieren

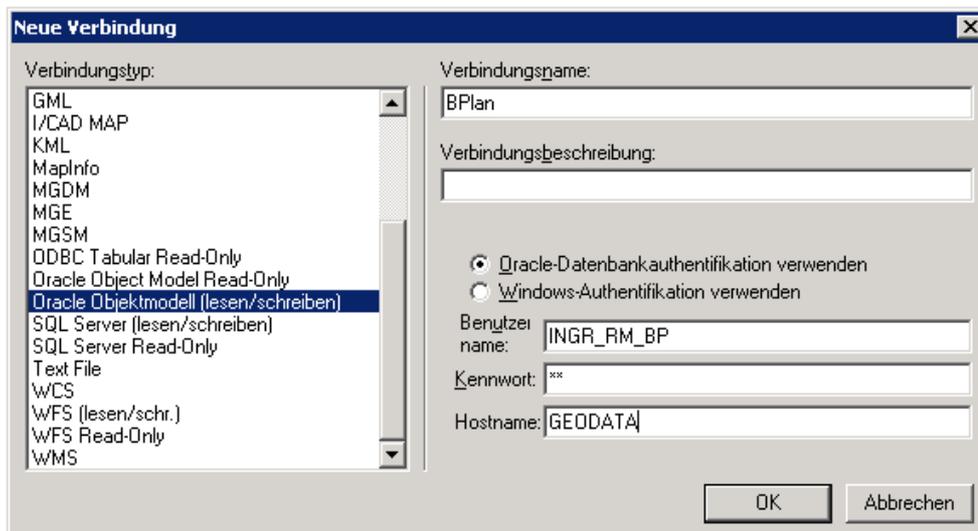
1.2 Projekt öffnen & Verbindungen prüfen

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\

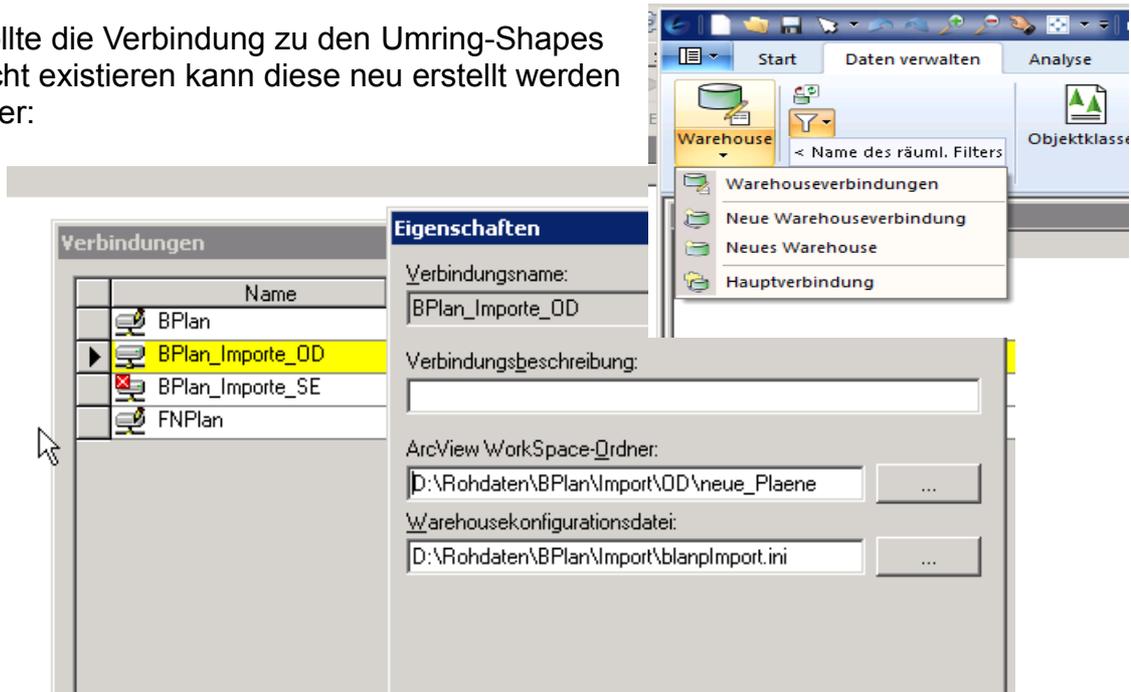
Wichtig ist, dass die Oracle-Verbindung „**BPlan**“ zu INGR_RM_BP existiert
und auch die Shape-Verbindung zum Import-Verzeichnis OD oder SE:



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)

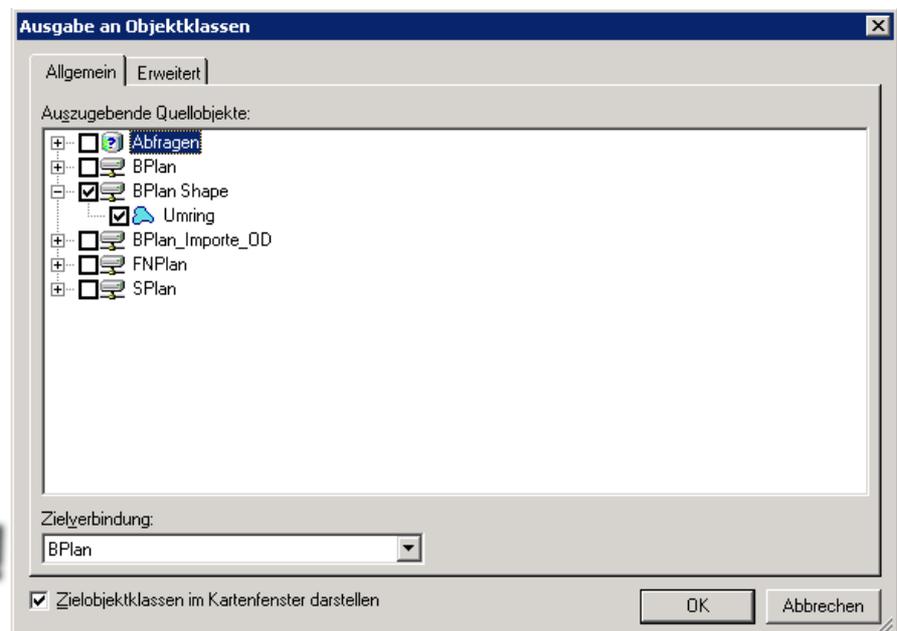
Im nächsten Schritt müssen die Umringe von der Shape in die Oracle-Datenbank übergeben werden.

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

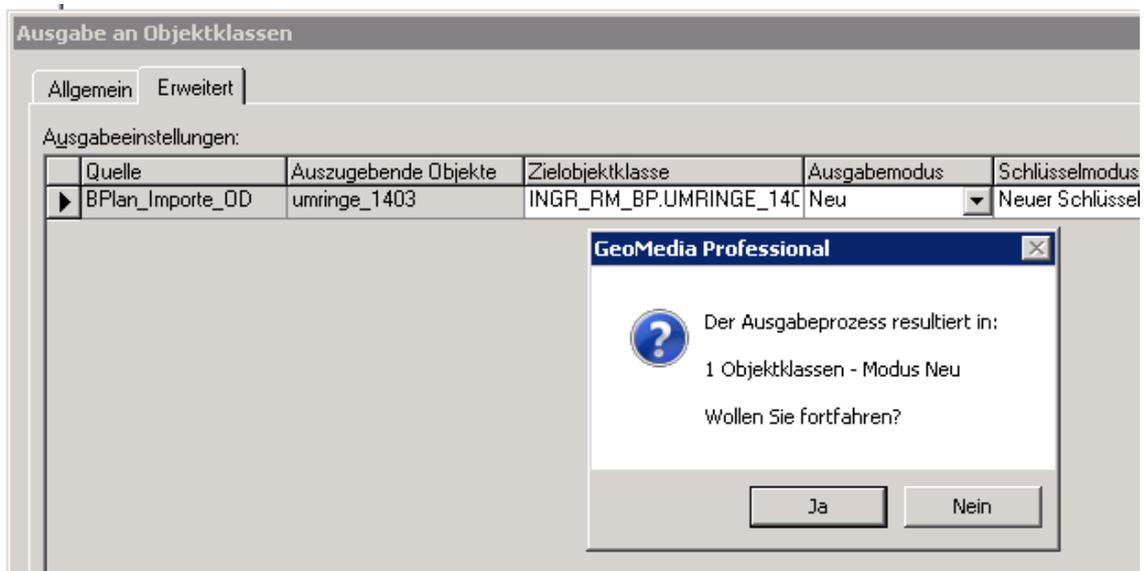
Zielobjektklasse: **prüfen + Name vergeben: IMPORT_OD**

Koordinatensystem: **UTM_Z32_ETRS89 oder EPSG: 25832**

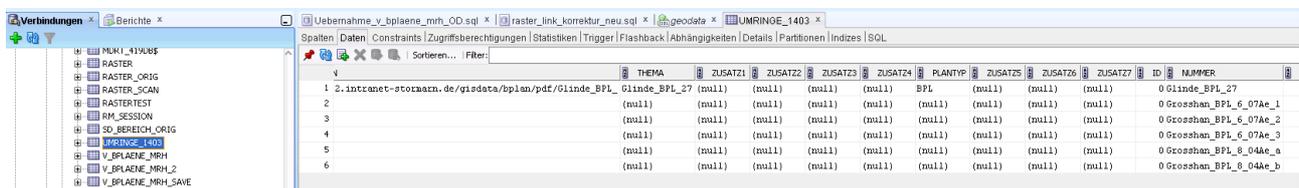
Ausgabemodus: **NEU**



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.

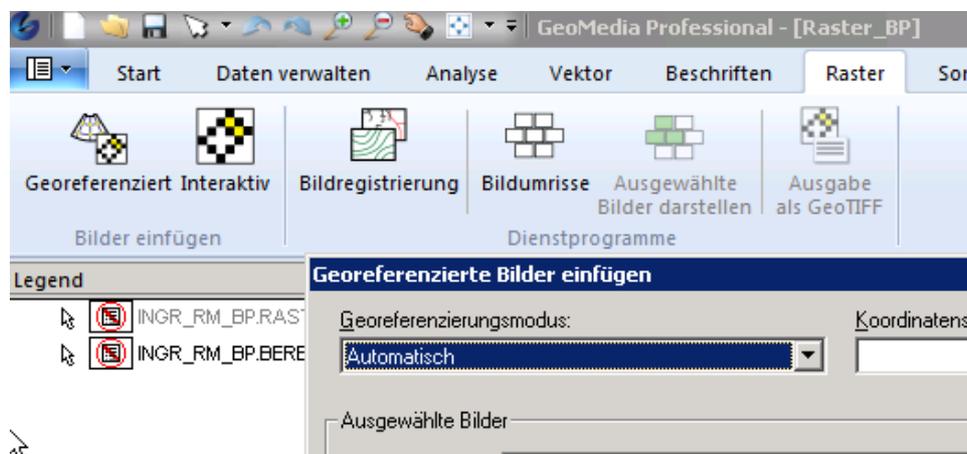
Geomedia Pro öffnen und BPlan_Raster_Import.gws öffnen

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

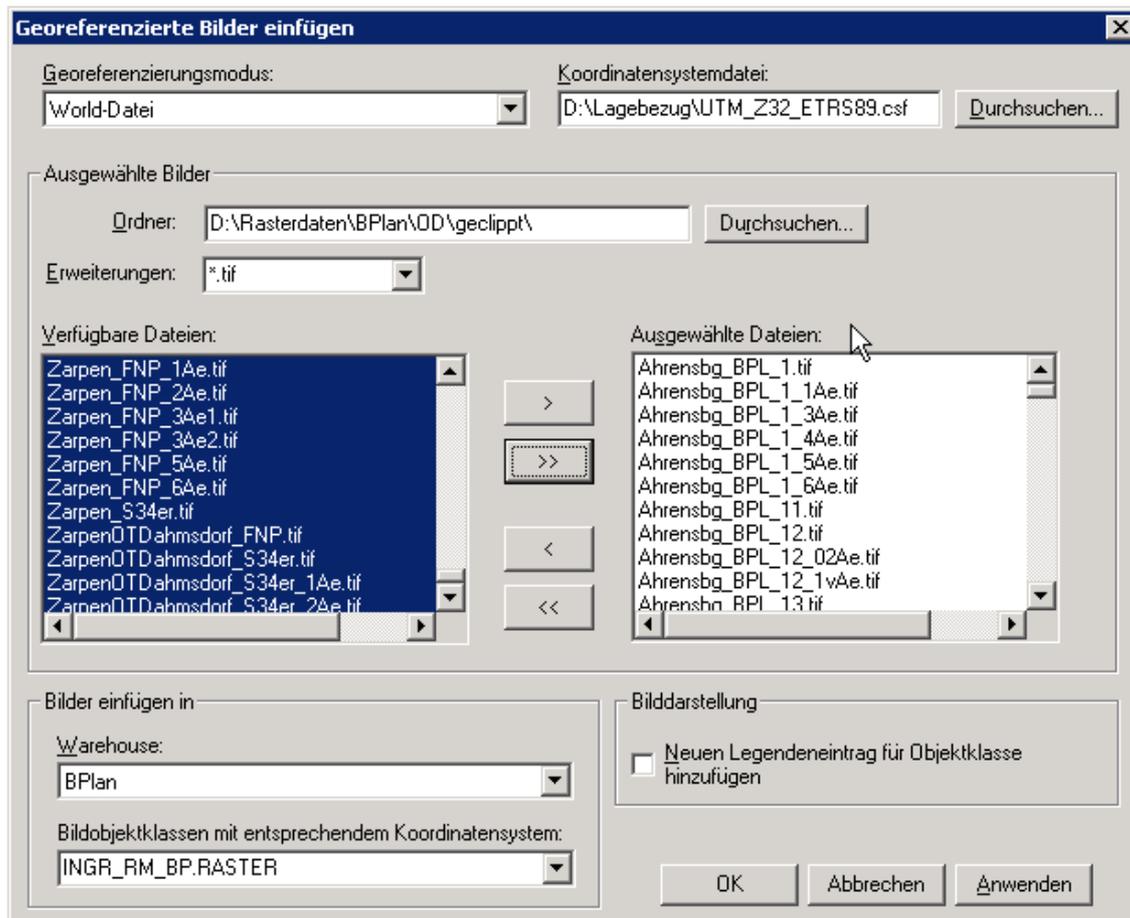
Georeferenzierungsmodus:

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.

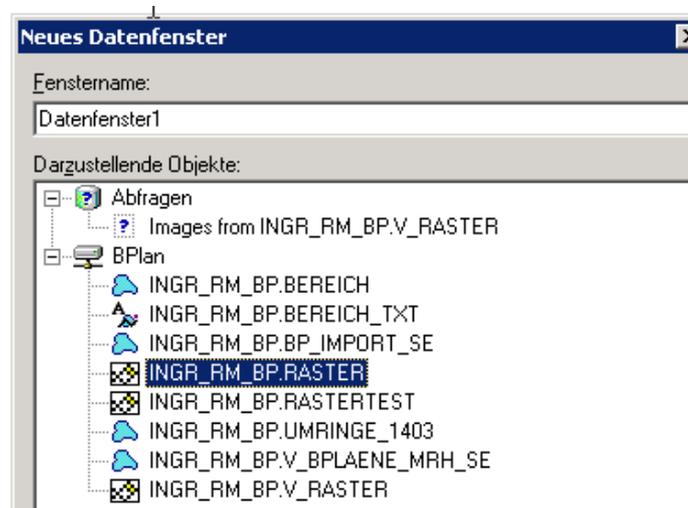
Dabei darauf achten, ob **zusätzliche PDFs oder jpgs** vorliegen, die in der Tabelle Bereich auch zu verlinken sind !

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

2.2 Plannamen aus der Rasterbilddatei erzeugen

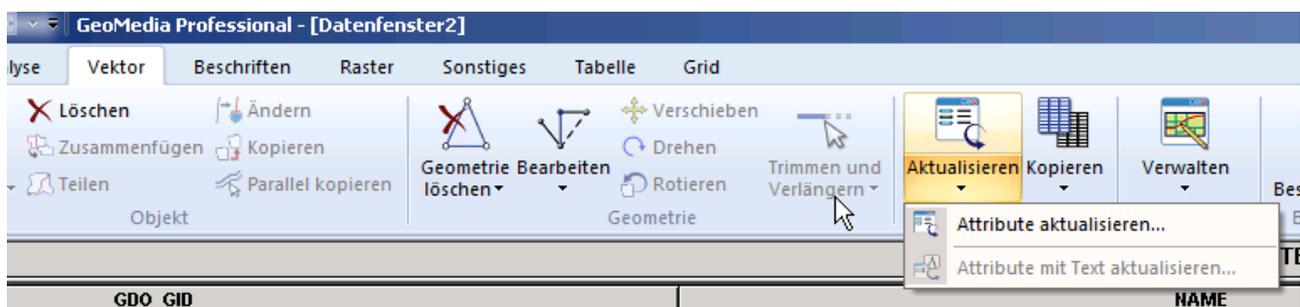
Datenfenster erzeugen



oder ggf. INGR_RM_FNP wählen !!

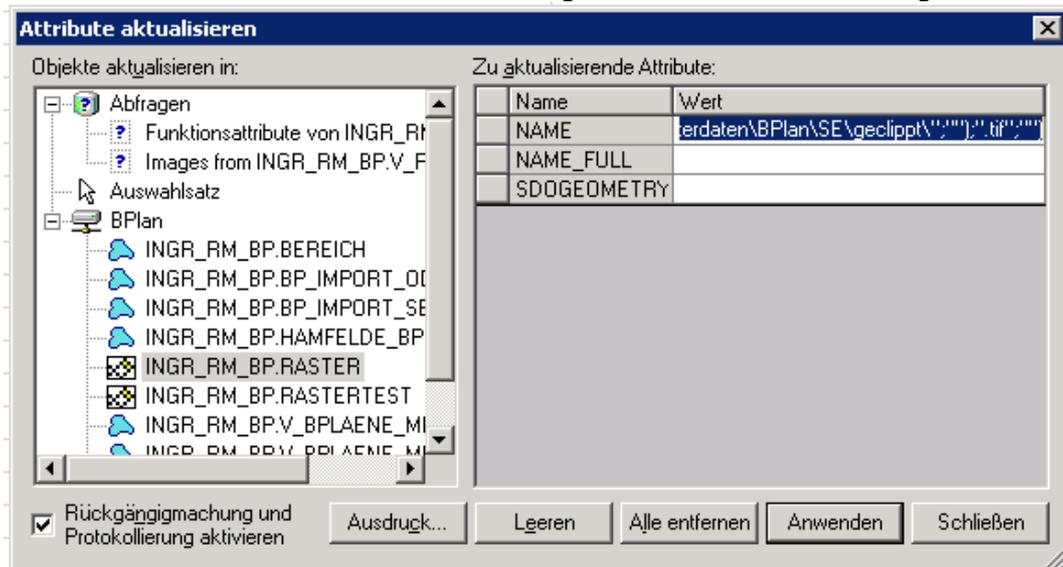
Um eine Verknüpfung zwischen den Bilddateien und den Umringen zu erzeugen, muss das Attribut Name in der Tabelle RASTER angepasst werden.

Dies geschieht über Funktionsattribute. Menüpunkt Vektor/Aktualisieren



Erzeugt wird ein solcher Befehl hier:

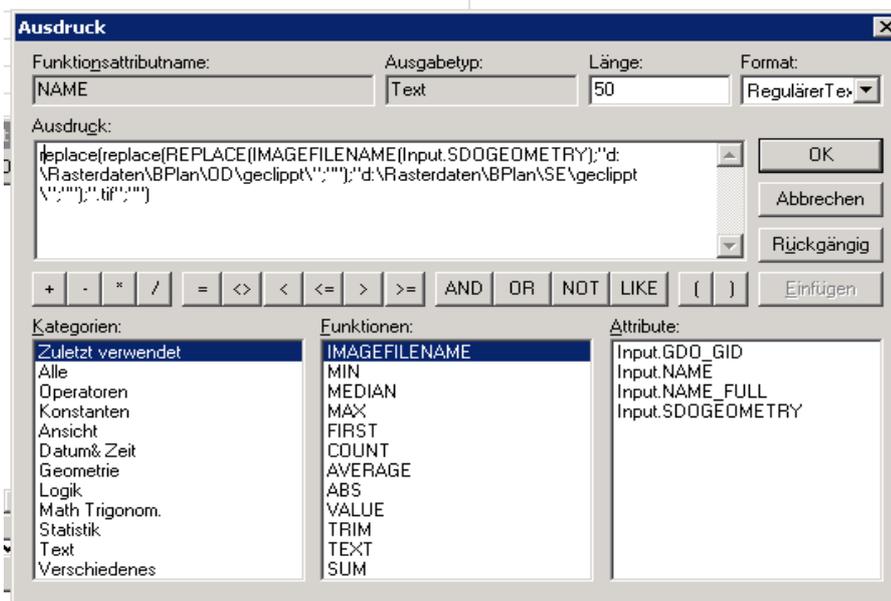
Nachdem **Bearbeiten/Attribute aktualisieren** aufgerufen wurde erscheint folgendes Fenster.



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";""),"\\c
enter.intranet-
stormarn.de\dfsroot\Koop\Apps\GisData\Rasterdaten\BPlan\SE\geclippt";""),"
";""))
```

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 !!!)

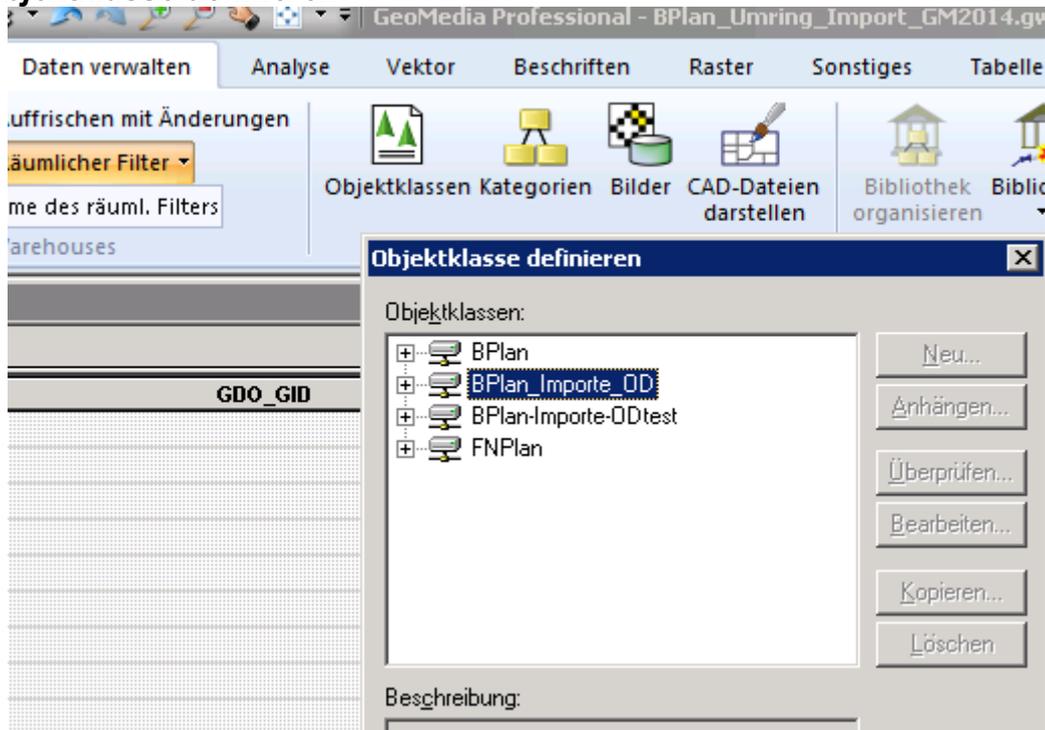
2.3 Abgleich der Dateibestände mit dem Bürgerclient-Server

2.4 Textlayer aktualisieren

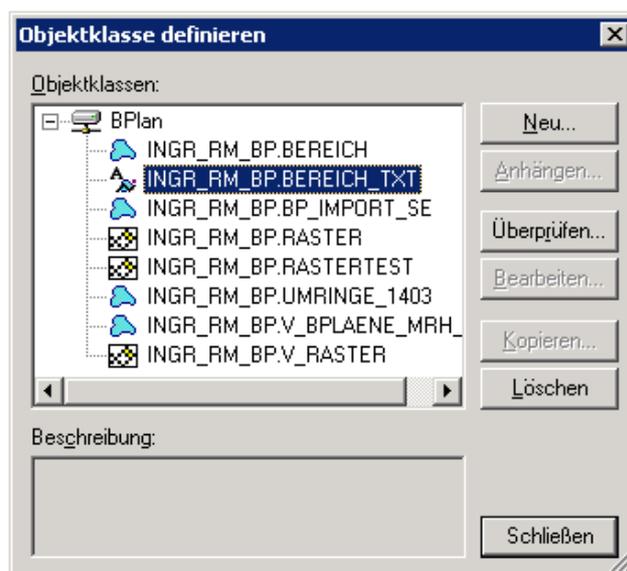
NICHT MEHR NÖTIG, da jetzt dynamisch mit GMSK-Legenden-Text aus Umringen erzeugt!

~~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 '##%'