

# Liste der Neuerungen Version 10.0a

Wir arbeiten an der Dokumentation der Neuerungen in der Version 10.0a. Hier schon einmal eine Listenform.

## Objektvorlagen

- Speichern der Objektvorlage wahlweise auch benutzer- oder auftragspezifisch statt global
- Speichern der Objektvorlage wahlweise 2D statt 3D
- Beim Einfügen einer Objektvorlage können Texte leer gelassen werden

## Formatbaukasten überarbeitet

- auch Sachdaten sind im Baukasten verfügbar
- Anordnen per Drag & Drop, sowohl zur Auswahl als auch zur Reihenfolge
- via Kontextmenü auf jedem Eintrag ist das Format bearbeitbar (Nachkommastellen, Präfix, Postfix, ...)

Die neuen Dialoge zur **Elementausgabe** (Punkte, Linien, Objekte, Texte, Schraffuren) sind nun auch per Makro aufrufbar und steuerbar. In der Werkzeugleiste ruft Objekte >> Ausgeben den neuen Dialog auf.

In **Assistenten** können Sie nun auch die Reihenfolge der Spalten tauschen. Einfach per Drag & Drop an die gewünschte Position ziehen.

Die **Kontextmenüs** bei Mehrfachanwahl wurden optimiert. Wählen Sie mit STRG mehrere Punkte oder Texte... an, so zeigt das Kontextmenü nur noch die gültigen Kommandos.

## 3D

Die GEOgraf Version 10.0a enthält eine neuere, leistungsstärkere 3D-Komponente. Damit ist das Arbeiten schneller. Auch eine eigene schnelle Massenermittlung ist integriert.

## DGM

- DGM >> Masse >> Höhenwert kann jetzt auch einen Wert unterhalb des Horizonts berechnen.
- diverse Korrekturen bei DGM-Erzeugung, DGM-Verschneidung (besonders bei Schraffuren) und Profilerzeugung.
- DGM >> Löschen im Modus "exakt am Umring trimmen" löscht nun wahlweise den inneren oder äußeren Bereich.

Eine **Plotbox** kann nun optional fest zum Blatt gespeichert werden. Dafür steht in den Grafikparametern ein Schloss neben der Plotbox-Auswahl bereit. Unabhängig von diesem Standard können beliebige Plotboxen zum Blatt genutzt werden.

In den **Attribute-Dialogen** ist die Pipette zur Farbauswahl direkt verfügbar.

Im Eingabe-Dialog der **Sachdaten** sind Pflichtattribute erkennbar. Der Sachdatenabgleich ist via Kontextmenü umfassender zu bearbeiten. Für die Sachdatenbearbeitung im Modus "Exklusiv mit Session" kann ein zusätzliches Sicherheitsintervall eingegeben werden. Das schützt vor Sachdatenverlust bei Absturz o.ä., fragt aber nur wenn wirklich Sachdaten geändert wurden.

Für **Kataloge** kann definiert werden, dass ihre Elemente nicht mit Elementen anderer Kataloge verknüpft werden können. Dies gilt speziell für die Linienerzeugung. So stellen Sie beispielsweise sicher, dass keine Stromleitungs-Linien an Grenzpunkte gegangen werden, wenn diese aus verschiedenen Katalogen stammen.

Das **Datei >> Prüfen** wurde um die Funktion "Falschgrößen zurücksetzen" ergänzt. Individuelle Größen in Meter Natur bzw. mit Faktor bei Punkten, Linien und Texten werden damit alle gleichzeitig auf 'von Art' zurück gesetzt.

Die Laufrichtung **linienförmiger Objekte** kann per Kontextmenü aus der Elementinfo heraus umgedreht werden.

## **BFR**

Das neue Liegenschaftsbestandsmodell (LgBestMod) wird vollumfänglich unterstützt.

## **XPlanung**

Die aktuellen XPlanungsversionen 5.0, 5.1 und 5.2 werden für den Im- und Export unterstützt.

## **Anbindung von HOETRA2016**

Die Höhentransformation HOETRA2016 der ADV kann nun direkt in GEOgraf angebunden werden. Sie benötigen zuerst die DLL, welche von der Website der ADV bezogen werden kann. Dann muss die Transformation in der GEOGRAF.INI eingetragen werden. Nun steht im Dialog Bearbeiten >> Transformieren das Register Höhen zur Verfügung, wo Sie die Richtung der Transformation navigieren und diese mit OK auslösen. Voraussetzung im Auftrag ist, dass der Lagebezug definiert ist.

Transformiert werden alle Höhen, also Punkte, Texte, Schraffuren und Profile. Beschriftungen mit Höhen müssen anschließend inhaltlich erfrischt werden, was mit F10-Massenbearbeitung kombiniert werden kann. Der Höhenbezug ist nun in den Rechenparametern hinterlegt.

## **einfaches Umschalten von frei auto / frei aus**

Durch Drücken und Halten der ALT-Taste wird der frei-Schalter zur Punktanwahl in diversen Werkzeugen zwischen auto und aus umgeschaltet. Nur in den Abstand-Werkzeugen Punkt-Punkt und Linie-Punkt erfolgt dies - wie bisher schon - über die STRG-Taste. Tipp: Drücken und Halten der STRG-Taste schaltet je nach Werkzeug den Linienmodus um bzw. den Objektenwahlmodus.

## **vereinfachter ALKIS-Import**

Interessiert Sie bei ALKIS-Daten nur die Geometrie, und keine Sachdaten, Modellarten oder Zusatzsymbole aus Katastereigenschaften? Dafür gibt es jetzt im Import-Dialog die Option "Daten ohne Zusatzsymbole und ohne ALKIS-Modelarten übernehmen". Die über Mengen zu steuernden mehrfachen Texte für die verschiedenen Maßstäbe entfallen damit gleich beim Import. Ebenso die vielen Zusatzsymbole an den Punkten.