



GEODIN PROFESSIONAL SCHÖPFEN SIE AUS DEM VOLLEN

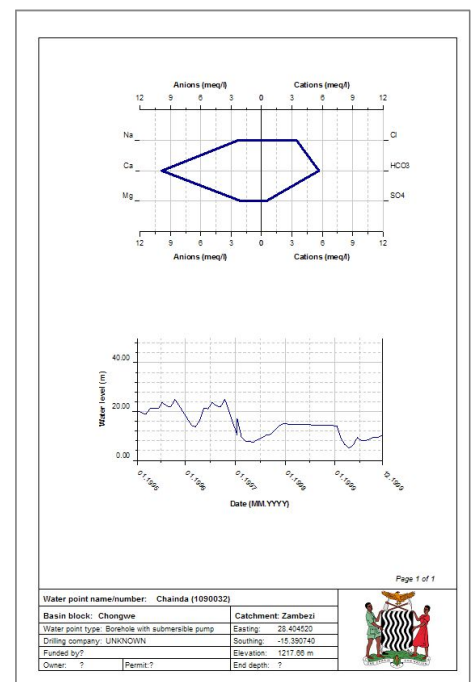
GeODin Professional vereint leistungsstarke Datenanalysen mit vielfältigen Präsentationsmöglichkeiten, auch mit Client/Server-Datenbanken. Verknüpfungen zu QGIS® & ArcGIS™ aber auch ein integriertes GIS stehen ebenso zur Verfügung wie Import- & Export-Schnittstellen.

DATENMANAGEMENT

GeODin Professional beinhaltet die Erfassung, Organisation, Analyse und grafische Darstellung von Messwerten. Dabei sind Parameter, Vergleichslisten, Formeln u.a. frei konfigurierbar, Einheiten können automatisch umgerechnet werden. Die grafische Darstellung umfasst viele verschiedene Möglichkeiten wie z. B. hydrogeologische Diagramme, statistische Auswertungen oder Zeitreihen. Die Daten können auch in gängigen Client/Server-Datenbanken vorgehalten werden. Der Zugriff wird im Hintergrund ausgeführt, die GeODin-Oberfläche bleibt immer gleich.

GIS

GeODin Professional enthält ein integriertes GIS, das sich nahtlos in Ihre Arbeit einfügt. GIS-Werkzeuge helfen Ihnen, Ihre Daten in thematischen Karten darzustellen, Isolinien zu berechnen, Layouts und Grafiken im räumlichen Kontext darzustellen oder Profilschnitte anzuzeigen. Es ist eine dynamische Verbindung zwischen GeODin und anderer führender GIS-Software verfügbar. Durch die Kombination von Karten mit verbundenen Layouts wird Ihr GeODin zum „Informationssystem“. Dieselbe Datenbank kann mit GeODin Portal im Netz veröffentlicht werden.



Stiff-Diagramm und Grundwasserstände



- Layouts
- LONDON_Maps_Anion_Diagram
- LONDON_Maps_Anion_Report
- LONDON_Maps_Borehole_Profil
- LONDON_Maps_BTEX
- LONDON_Maps_Cation_Diagram
- LONDON_Maps_Cation_Report
- LONDON_Maps_CPT
- LONDON_Maps_CPT_Legend
- LONDON_Maps_General_Data
- LONDON_Maps_Layer_Table
- LONDON_Maps_Piper_Diagram

Wählen Sie ein gewünschtes Darstellungslayout aus. Einen Ordner, Bericht oder Layout können Sie in der rechten Vorsicht per Doppelklick öffnen.

Wählen Sie im GeODin-Objektmanager das darzustellende Objekt oder eine Abfrage / Gruppe von Objekten aus. Die Objekte werden automatisch mit dem Layout verbunden.

Falls das ausgewählte Layout über Layout-Schnelleinstellungen verfügt, können Sie diese nun vornehmen.

Legen Sie das Ziel der Ausgabe fest und klicken Sie auf den Schalter Drucken / Exportieren um den Ausdruck oder Export zu

GeODin Layouts mit Messwertgrafiken

FUNKTIONEN

GeODin Professional beinhaltet zusätzlich zu allen Funktionen von GeODin Essentials:

- Vergleichslisten, Formeln und Plausibilitätsprüfungen
- Nutzerspezifische Formeln
- Statistische Analysen, Laborprüfberichte, Listenvergleiche
- Auswertung von Messwerten in XY-, Kreis- oder Balkendiagrammen
- Erstellung von Mehrfachganglinien und -zeitreihen
- Sieb- und Schlämmanalyse und Darstellung der Korngrößenverteilung als Summendiagramm
- Exporte nach verschiedenen Formaten
- Nutzerspezifisch zusammengestellte Exporte oder Datenbankprozeduren mit Hilfe von „Publikationen“
- Importe von verschiedenen Formaten
- Unterstützung von Microsoft® SQL Server, Oracle®, PostgreSQL und MySQL
- Datenbankabfragen für alternative Datenmodelle
- Einbindung von Web Map Services (WMS), Tile Map Services (TMS)

- Kompatibel mit gängigen GIS-Formaten wie z. B. Shape, ECW
- Nutzung von Raster- und Vektordaten möglich (TIFF, JPG, DXF)
- Kartenexport nach KML, GML, SHP, JSON
- GeODin QGIS Plug-in bis zur Longterm-Release-Version QGIS 2.18
- Erstellung von Bohrungen in QGIS und Anzeige von GeODin-Layouts
- Die GeODin GIS Extension schafft eine dynamische Verbindung zu ArcGISTM ab Version 10.4
- ArcMap-Layer von GeODin-Benutzer-Abfragen erstellen und Speicherung der Einstellungen in ArcMap. GeODin-Grafiken in ArcMap einfügen.

Standardmäßig werden GeODin-Daten in einer Microsoft-Access®-Datenbank gespeichert. Für den Einsatz von Client/Server-Datenbanken sind zusätzlich die entsprechenden Treiber notwendig.

GeODin wird exklusiv von Fugro entworfen, programmiert und vertrieben. Weitere Informationen finden Sie unter www.geodin.com.