



FUGRO GEODIN PROFESSIONAL

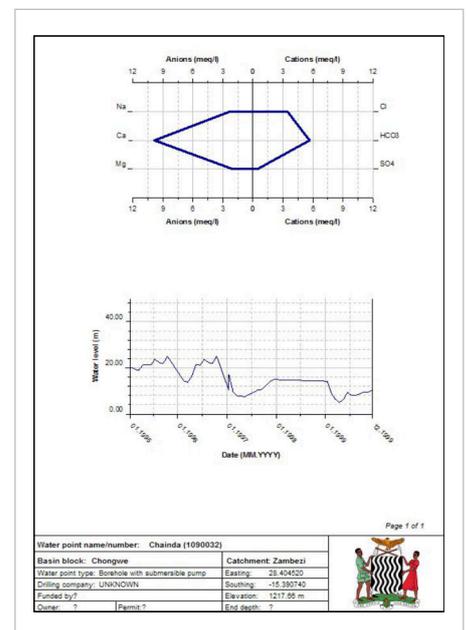
GeoDin Professional kombiniert leistungsstarke Geodatenanalyse mit vielfältigen Präsentations- und Publikationsmöglichkeiten für Desktop-, Client/Server- und Open-Source-Datenbanken. Eine Netzwerklösung ist ebenfalls im Lizenzpreis inbegriffen. Neben der optimierten, in GeoDin eingebetteten GIS-Lösung „GeoDin Maps“ wird außerdem die Integration von QGIS® angeboten.

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. Daten können in gängigen Client/Server-Datenbanken vorgehalten werden. Die technische Verwaltung von Client/Server-Datenbanken wird im Hintergrund ausgeführt und hat keine Auswirkung auf das Handling über die GeoDin-Benutzeroberfläche.

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. Eine dynamische Verbindung zwischen GeoDin und anderer führender GIS-Software ist ebenfalls für QGIS® verfügbar. Durch die Kombination von Karten mit verbundenen Layouts wird Ihr GeoDin zum „Informationssystem“. Dieselbe Datenbank kann mit GeoDin Portal im Internet veröffentlicht werden.



Stiff-Diagramm und Grundwasserstände



ProgramData\Fugro\GeODin82\Demos\London\Layouts\

Verfügbare Layouts:

- LONDON_Maps_Anion_Diagram
- LONDON_Maps_Anion_Report
- LONDON_Maps_Borehole_Profile
- 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

Symboldarstellungen der Ordner und Layouts (Auswahl eines Ordners oder Layouts per Doppelklick)

Wählen Sie ein gewünschtes Darstellungslayout aus. Einen Ordner, Bericht oder Layout können Sie in der rechten Voransicht 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-Schnellvorstellungen 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

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
- Piper-, Durov- und Stiff-Diagramme
- Erstellung von Mehrfachganglinien und -zeitreihen
- Sieb- und Schlämmanalyse sowie Darstellung der Korngrößenverteilung als Summendiagramm
- Exporte nach verschiedenen Formaten (XLSX, CSV, ACCDB)
- 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)
- Kompatibilität mit gängigen GIS-Formaten wie z. B. Shape, ECW
- Nutzung von Raster- und Vektordaten möglich
- Kartenexport nach KML, GML, SHP, JSON
- GeoDinQGIS-Plugin für QGIS 3 (ab Version 3.22)
- Anzeige von GeoDin-Objekten in QGIS und dynamische Interaktion mit GeoDin

GeoDin wird ausschließlich von Fugro entwickelt und vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseiten info.geodin.com oder geodin.com.